



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

Midwifery

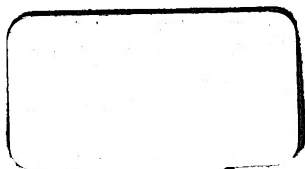
NYPL RESEARCH LIBRARIES



3 3433 08185102 8


Tamil
Jaffna
1857

mt



THE
THEORY AND PRACTICE
OF
MIDWIFERY.

ADAPTED TO INDIA
AND
TRANSLATED INTO TAMIL
BY
SAMUEL F. GREEN, M. D.
FOR THE
AMERICAN CEYLON MISSION.



JAFFNA:
RIPLEY & STRONG, PRINTERS.
1857.

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY
627479A
ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS
R 1982 L

மருத்துவவைத்தியம்.

இஃது

வைத்தியத் தேர்ச்சியிற்றவலமை பொலிந்த

மா ன் சே ல் ப ண் டி த ர்

இ ய ற் றி ய ம ரு த் து வ வை த் தி ய நூ ற் கு

நூ யா ர் க் கு ப் ப ட் டி ன த் தி ல்

வைத்திய மாட்சிமைபெற்று விளங்காநின்ற

கில்மன்பண்டிதர்

தாற்பரியங்களும் நூதனவிஷயங்களும் அமைத்துக்கூறிய

இங்கிவிஷ் பனுவலை

யாழ்ப்பாணத்து அமெரிக்கன் மிஷனர்களின் அனுமதிப்படி

வைத்தியனாகிய ச. பி. கிறீன்

ஆராய்ந்து திருத்தி தமிழ் நாட்டாசாரங்களுக்கிசைய

வில்லியம் நெவின்ஸ்

முதலிய சில ஆசிரியருடைய உதவியைக்கொண்டு

தமிழிற் செய்தது.

யாழ்ப்பாணம் :

இதப்பிவி, ஸ்கோல்கு என்பவர்களுடைய இயந்திரசாலைவழிப் பதிப்பிக்கப்பட்டது.

ச.அ.எ.

GOOD 5 FEB 32

முதலதிப்பு.

உ.கெ0 பிரதிகள்.

P R E F A C E .

MIDWIFERY is an art with which every one pretending to act as a Physician, should be well acquainted ; and the practice of which should be conducted solely by those who have thoroughly studied it.

This work, which is chiefly a translation of "the Dublin Practice of Midwifery" by Henry Maunsel, M. D. with notes and additions by Chandler R. Gilman, M. D. of New York, endeavors briefly and simply to show what rules and principles have been adopted by intelligent obstetricians as the result of long investigation and much practical experience. In a work of this kind, the use of many technical terms is unavoidable—but each term being fully explained in a Glossary, it is hoped all who will really study the book, may clearly understand it.

This volume is commended to Physicians, to Midwives, and to Heads of families, with the hope, that it may elucidate a subject in which are all interested, may lessen the sum of human suffering and may ensure to Accoucheurs confidence and increased success in the discharge of their duties.

Special thanks are due to Stephen Tracy, M. D. for his kindness in furnishing cuts illustrative of many points, which without them might not be fully comprehended.

May God graciously make this book, a blessing to the Tamil people.

S. F. G.

மு க வு ரை .

சற்றேனும் வைத்திய பரீட்சையில் முயற்சிகொண்ட சகலரும் மருத்துவ வைத்தியத்தையுந் தேர்ந்து பழகியிருக்க வேண்டியதவசியம். இற்றை வரைக்கும் நடந்தது போல் அறிவற்றவர்கள் மருத்துவ வைத்தியஞ் செய்வதை நிறுத்தி, அதன் விதி களை நன்குணர்ந்தவர்களே மருத்துவ பரீட்சையிலேற்படக் காலமாயிற்று. ஆதலாற் பேர்பெற்ற மருத்துவ வைத்தியர் தா ன் செய்த தீர்க்க சோதனைகளினாலும் நெடுங்காலப் பயிற்சி யினாலும் கண்டமைத்த பிரமாணங்களும் முறைகளுமே இந்நூ லிற் சுருக்கித் தெளிவாய்க் கூறப்படும்.

இவ்வகை நூல்கள் அரும்பதங்களினிற் முற்றுப்பெறல் கூடா து. ஆகிலும் அப்பதங்களை இந்நூலுந் தத்தில் அகராதிமுறையா கச்சேர்த்து அவற்றின் பொருள் தெளிய விளக்கியிருக்கிறதின ல், இந்நூலைக் கருத்தாய் வாசிப்பவர்கள் சகலரும் விளங்கிக் கொள்வார்களென்று காத்திருக்கிறோம்.

மருத்துவவைத்தியம் யாவருக்குந் தேவையானதாதலால் அ த்தைக் கற்றறிந்தகாலத்திற் பிரசவ ஸ்திரிகளுக்கு விக்ஷிண ங்குறைந்து, மருத்துவர் மனத்தெளிவுடனே தமது தொழில்க ளை அனுகூலமாகவும் நிர்விக்ஷிணமாகவும் நிறைவேற்றுவார் கள். ஆனதன்மையினால் வைத்தியர் மருத்துவர் குடும்பத்த லாவர் முதலிய இவர்களுக்கே இந்நூல் பிரதானமாய் வேண்டி யது.

திரோசியென்னும் பண்டிதர் இப்புத்தகத்தினுள்ள படங்களி ன் அச்சுகளைத் தயவாய் நமக்குத் தந்துதவினார்.

இப்புத்தகம் தமிழ்ச் சனங்களுக்கு நன்மையாக முடியும்படி யெகோவா அனுக்கிரகஞ் செய்வாராக.

ச. பி. கி,

பொருள் அடக்கம்.

அதிகாரம். பொருள்.

- க. கூபகம்.
- உ. சிக.
- ங. பிரசவமுறை.
- ச. ஸ்திரியின் சனன உறுப்புகள்.
- ரு. ஸ்திரி சனன உறுப்புகளின் தொழில்.
- கூ. சூற்குடுப்பை.
- எ. சூலடைமைக்கு அறிகுறி.
- அ. கர்ப்பிணியின் வியாதிகள்.
- கூ. கிரமப்பிரசவம்.
- கௌ. மருத்துவர் கடன்கள்.
- கக. கிரமப்பிரசவ விகற்பங்கள்.
- கஉ. கஷ்டபிரசவம்.
- கங. பிரசவகருவிப்பிரயோகம்.
- கச. கிரமாதீதபிரசவம்.
- கரு. விபரீதபிரசவம், க ம். வர்க்கம்.
- ககூ. விபரீதபிரசவம், உ ம். வர்க்கம்.
- கௌ. விபரீதபிரசவம், ங ம். வர்க்கம்.
- கஅ. விபரீதபிரசவம், ச ம். வர்க்கம்.
- ககூ. விபரீதபிரசவம், ரு ம். வர்க்கம்.
- உௌ. பிரசவஸ்திரிகளின் பரிகரிப்பு.
- உக. காயாசுவாதம் அல்லது பிரசவசுரம்.
- உஉ. பிரசவ ஸ்திரிகளின் வாடிக்கைச்சுரம்.
- உங. பிரசவசிஸீபதம் அல்லது காலதைப்பு.
- உச. பிரசவபைத்தியம்.
- அவிழ்தங்கள்.
- அகராதி.
- அட்டவணை.

மருத் சுவவைத்தியம்.

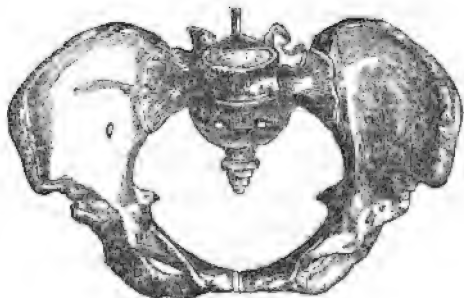
கம். அதிகாரம்.

கூபகம்.

மருத்துவவைத்தியங் கற்கப்புகும் மாணாக்கர் சன்னமு ண்டாகும் விதத்தைத் தெளிவாய் அறியவேண்டில், கூபக லட்சணங்களை முதன்முதல் ஆராய்வது வரடிக் கை.

கூபகம் என்பது வலஅனாமிகை, இடஅனாமிகை, பீடிகை, புச்சம் என்னும் இந்நானு எலும்புகளினாலுஞ் சூழப் பட்டு வயிற்றின் அடியிற்கிடக்கும் ஓர் குளியாம்.

கம். படம்.*



அனாமிகைகள், பீடிகை, புச்சம் என்று மேற்சொல்லிய நானு எலும்புகளும் ஒன்றுடன் ஒன்று பொருந்திய, சந்திகள் நானு. பீடிகையை அனாமிகைகளுடன் பொருத்துஞ் சந்திகள் இரண்டுக்கும் பீடிகைச்சந்தனுசங்கிகள் என்று பெயர். இவைகளிலே அடுத்த புடைப்புகள் இசைந்த பள்ளங்களிற் பூண்டிருக்கும் விதத்தினாலும், பின்னோரங்களிலும் மேல் ஓரங்களிலுங் குறுக்காய் ஒடியிருக்

*கூபகம். இதில் வலம்இடமாய் சந்தென்பு, நேர்பக்கனாய் பீடிகையென்பு, நவொக சிறுநனியாய் புச்சவென்பு தெரிகுது. இப்படத்தில் கூபகத்தின் மேல்வளமும், அதி னூடாகச்செல்லும் விசைவித்த தவாரமும் தெரியத்தக்கதாய் கூபகம் முன்சரித்து நிற்பொ வனையாகக் காட்டியிருக்குது.

கும் பலத்த விசிக்கட்டுகளினாலும் இச்சந்திகள் அதிகம் உரப்புக்கொண்டிருக்கின்றன. மேலும், இச்சந்திகளின் முற்பக்கத்திலும் விசிக்கங்கள் இருப்பதினால் அதிகம் உறுதியாகின்றன. இவ்விசிக்கங்கள் மெல்லியவாயிருக்கிற முகாந்தரத்தினால் கூபகத்திலுள்விசாவங் குறைவுபடாமலிருக்கின்றது.

மேலும், யக்கத்துக்கு இரண்டு விசிகள் நின்று பீடிகையையும் அளமிகைகளையுந் தொடுத்து, கூபகத்தின் கீழ்ப் பந்தைக்கு எல்லையாயிருக்கின்றன. இவை முற்பீடிகாசனவிசியும் பிற்பீடிகாசனவிசியும் அன்னப்பெயர். இவை பீடிகை, புச்சங்களிலிருந்து கிளம்பி முன்விசியானது ஆசனமுள்ளையும், பின் விசியானது ஆசனக்கணுமையையும் தொடுகின்றன.

மூன்றஞ்சந்தி அளமிகை இரண்டுங் கூடும்பொருத்து. இதற்கு மேகனாசங்கியென்றுபெயர். இது பீடிகைச் சந்தனாசங்கிபோலிருப்பதுமன்றி, இடையே அந்தாச்சந்திமுருந்தையும் உடையது. மேகனத்தவரின் உச்சிலிலே அனாசங்கிக்கு அடுக்க, அதமேகனபத்தனம் அன்னம் ஒரு மூக்கோண விசியுண்டு.

நாலாஞ்சந்தி பீடிகையென்பும், புச்சவென்பும் கூடும் பொருத்து. இதிலே அதிகம் இளிவான முருந்து இருக்கும். இதற்கு உறுதியாய் முன்விசிகளும் பின்விசிகளும் உண்டு. நாலாசந்திகளுள் இதுவே அசையத்தக்கது. பசுமுதலிய சிலமிருதங்கள் நனும் பக்குவகாலத்திலே மற்றுஞ் சந்திகளும் துடைந்துகொடுப்பதுபோல எதிரிகளிலேயும் சம்பவிக்கிறது என்று சில பண்டிதர் உத்தேசம்பண்ணியும், இதற்குப் பூரணமான திட்டாந்தம் இல்லை.

கூபகக்குளியானது மேகனசந்திரேகையினால் மேற்கூபகம், கீழ்க்கூபகம் என்று இரண்டாகப்பிரியும். மேற்கூபகத்தை வலமிடமாய்ச் சந்தென்புகளும், பிற்பக்கத்தில் நாரிமுள்ளென்புகளும் சூழ்ந்திருக்கின்றன. இதின் அளவுகள் வெகுதூரம் வித்தியாசமாயிருக்கும். அதிகம் விசாவித்த இடமாகிய ஒருசந்தென்பின் முடி தொடங்கி மற்றச் சந்தென்பின் முடி வரைக்கும் உள்ளதூரம் நடு ராசியான கூபகத்திலே பத்துப்பதினொரு அங்குலம் அளவு இருக்கும். முன்மேற்சந்துமுனைகள் இரண்டுக்கும்

இடையிலுள்ள தூரம் ஒன்பது அங்குலத்துக்கு அதிகம் போலேயிருக்கும்.

இனிக் கருமுதிர்ந்த சிசுவானது வெளிக்குவருகிற வழிக்கு இசியாத எல்லையாயிருக்குங் கீழ்க்கூபகத்தைப் பற்றியே வைத்தியர் துட்பமாய் ஆராயவேண்டியது. இதின் விவரமும் அளவும்விளங்க, இதை மேற்பந்தை, கீழ்ப்பந்தை, அறை என்னும் மூன்று பகுதிகளாய்ப் பிரித்துப்பார்ப்போம்.

க. மேற்பந்தை. மேகனசந்துரோகைகளாலும், பீடிகைக்கும் நாரிமுள்ளென்புகளுக்கும் இடையிலுள்ள பொருத்து முனையினாலும், எல்லப்பட்ட மேற்பந்தையின் பின்பக்கத்திலே பீடிகையின் அடிமுனைப்பினால் வட்டிப்புச் சற்றுப் பிசகியிருந்தும், பொதுப்பேச்சாக, மேற்பந்தையினுள்ளாகாரம் வட்டவடிவமென்றே சொல்லவேண்டும். இதின் அளவைப் பின்சொல்லும் நாலுவிட்டங்களினாற் குறிக்கலாம். இடம்வலமாய்ச்செல்லும் வரியின் நீளம் ஐந்தேகாலங்குலம். இதுவே நீளவிட்டம், பீடிகை அடியினின்று மேகனாசங்கிக்குச் செல்லும் வரியின் நீளம் நாலேகாலங்குலம். இதுவே குறுவிட்டம். சாய்விட்டங்களாகிய மற்றவரிகள் இரண்டும் ஒவ்வொருபக்கத்தின் பீடிகைச்சந்துப் பொருத்தினின்று மறுபக்கத்தின் வஞ்சணக்குளியின் முதுகுப்பக்கத்துக்கு ஒடியிருக்கின்றன. இவை ஒவ்வொன்றினதும் நீளம் ஐந்து அங்குலம்போலே உண்டு. இவ்விட்டங்கள் மேற்சொல்லிய பெருவிட்டத்திலும்பார்க்க நீளமானவை என்று சில பண்டிதர் சொல்வது தப்பு. கூபக வலம்புகளைத் தசை மூடியிருக்கையிலே பரிசோதிக்கிற் பேசிகளிரத்தக் குழல்களாலாகிய புடைப்பிற்றை பெருவிட்டநீளங் குறைந்துதோன்றும்.

உ. கீழ்ப்பந்தை. கங்காளத்திலே பார்த்தால் கீழ்ப்பந்தையானது முக்கோணமாகிய மூன்று குடாக்களையுடையதாய்ப் பல வளைவுகொண்ட பெருந்தொறையாகத் தோன்றும். இவற்றுட் பீடிகாசனக்குடாக்கள் இரண்டும் பீடிகாசனவிசிகளாற் கீழ்ப்பந்தையினின்று பிரிவுபட்டிருப்பதினாற் கீழ்ப்பந்தை சதுரவடிவமும் உடையதென்னலாம். இதின் அளவை இரண்டு விட்டங்களால் நிதானிக்கலாம். ஆசனக் கணுக்களுக்கிடையே வலமிடமாய்ச்

செல்லும் ஒரு விட்டம் நாலங்குல நீளம்போலே இருக்கும். மேகனாசங்கிக்கும் பீடிகைதூனிக்கும் இடையே செல்லும் மற்ற விட்டம் ஐந்தங்குலநீளமுள்ளது. மேகனாசங்கிக்கும் புச்சுதூனிக்கும் இடையேயுள்ள தூரம் நாலங்குலத்துக்கு மேற்படாதாயினும் புச்சுமானது பின்னுக்கு வசையக்கூடியதாதலால் மேலே ஐந்தங்குல நீளமென்று சொன்னது பிசகல்ல.

மேற்பந்தையிற் பெருவிட்டத்துக்குக் குறுக்காய்க் கீழ்ப்பந்தையிற் பெருவிட்டம் இருப்பதாய் விளங்குகின்றது. இதின் குட்சம் சிசுவின் அளவுப்பிரமாணங்களை இனி ஆராய்ந்து பார்க்கும்போது பூரணமாய் விளங்கும்.

கீழ்ப்பந்தையைப் பற்றிச் சிந்திக்கையில், மேகனத்தவரைப்பற்றியும் வசதியாய்ப் பார்க்கலாம். ஆணிலும் பார்க்கப் பெண்ணிலே இத்தவர் அதிகம் அகன்று வில்வடிவமாயும் கீழ்க்கூபகத்தின் அறைவழியாய் இறங்கும் எப்பொருளையும் முன்னோக்கிச் செல்லுவிக்கத்தக்கதாய், மேகனவென்பின் சாகைகள் அகத்துக்குத் திரண்டவைகளாயும் இருக்கின்றன. மேகனத்தவரின் நாண் அளவு மூன்று அங்குலமட்டுண்டு.

௩. அறை. கீழ்க்கூபகத்திலுள்ள அறை, மேற்பந்தை கீழ்ப்பந்தை எதிலும் பார்க்க விசாலமாயிருப்பதால் அதின் அளவுப்பிரமாணங்களை துட்பமாய் ஆராயவேண்டியதில்லை. அதை அளந்துகொள்வதும் சற்றுப்பிரயாசம். ஆணிலும் பார்க்கப் பெண்ணிலே அதிகம் கவிந்திருக்கும் பீடிகைக்கவிகையானது, பிறவிநோக்கி வருஞ் சிசுவின் முகந் தங்குவதற்கும், பீடிகைதூனியும் ஆசனமுட்களும், ஒன்றையொன்று அணுகியிருப்பது மேற்சொல்லிய மேகனச்சாகைகளின் திரணையினது நோக்கத்துக்கு அனுசாராவதற்கும், எவ்வளவு ஆச்சரியமாய் இசைக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

கீழ்க்கூபகத்தின் ஆழம் பக்கத்துக்குப் பக்கமாக விகற்பமாய், மேகனாசங்கியிலே ஒன்றரை அங்குலம்போலவும், மேற்பந்தையினின்று ஆசனக்கணுவுக்கு மூன்றரை அங்குலம் அளவும், பின்னே பீடிகையடியினின்று அதின் தூனிக்கு நாலரை அல்லது ஐந்து அங்குலம் மட்டிமிருக்கும். இப்படி ஆழம் விகற்பமாயிருப்பதினால், ஒரு பொருள் முற்பக்கத்திலே கீழ்ப்பந்தைக்கு அண்ணிதாக

இறங்கியிருந்தும், வலமிடங்களிலும் பிற்பக்கத்திலும் அதிக தூரம் கடக்கவேண்டியிருக்கும்.

கூபகம் உடம்பிலே இருக்கும் சாய்வைப்பற்றிச் சற்றே பார்ப்போம். நிறுதிட்டமாயிருக்கும் உடம்புமேருவிலே தொடுத்தே கூபகமேருவும் நிறுதிட்டமாயிருந்தால் கூபகத்திலுள்ள குடல்சை சரிந்து கீழே வெளிக்கிட ஏதுவாம். ஆனதாற் கத்தரிக்கைக்கால்போற் கூபகமேரு உடம்புமேருவுக்கு முப்பத்தைந்துபாகை அளவில் விலகியிருக்கின்றது. ஆகையால் உடம்புமேரு கூபகஅறையின் மையத்துக்கு முன்னோக்கி விலகி மேகஞ்ஞசங்கியைத் தொடும்.

புருடகூபகத்துக்கும் ஸ்திரிகூபகத்துக்கும் உள்ள வித்தியாசம்.

புருடகூபகம் ஆழமுள்ளதும், விசாலங்குறைந்ததும், மேல்வளத்திற் பார்க்கக் கீழ்வளம் ஒடுங்கியதுமாயிருக்கும். அதின் பீடிகையென்பு நீண்டு ஒடுங்கி வளைவு குறைந்திருக்கும். மேகனசந்துரேகையானது பீடிகைச்சந்தனுசங்கியினின்ற முன்னோக்கிச் சற்றே நேராய்ச்செல்லும், பீடிகை முனையோ முன்னுக்கு அதிகம் துன்னியிருக்கும். ஆசனமுள்ளும் கணுவும் பருத்துக் கறடாய், அகத்தில் துன்னியிருக்கும். மேகனத்தவர் ஒடுங்கி அதின் அடியிற் கணுக்கள் ஒன்றுக்கொன்று கிட்டியிருக்கும். ஸ்திரிகூபகமோ ஆழங்குறைந்ததாய் அகன்று கீழ்வளம் விசாலத்திருக்கும். அதின் பீடிகையென்பு குறுத்து அதிகம் வளைந்து கவிந்திருக்கும். ஆணிலே மேற்பந்தை வட்டமாயும், பெண்ணிலே சற்றுவட்டிப்பாயும், ஆணிலே கீழ்ப்பந்தை ஒடுங்கி முக்கோணமாயும், பெண்ணிலே அகன்று கற்றுச் சதுரித்ததாயுமிருக்கும். குந்தகத்துளை ஆணிலே வட்டிப்பாயும், பெண்ணிலே முக்கோணமாயுமிருக்கும்.

கூபகமேருவைப்பற்றி மேலே நாம் பேசியபோது, அம்மேரு கூபகமையத்தை உருவிச்செல்லும் ஒரு நேர்வரியென்ற பொதுக்கருத்துப்படச் சொன்னோம். கூபகமானது வளைவுகொண்டதாயும் மேற்பந்தை கீழ்ப்பந்தை இரண்டும் உடம்பின் முற்பக்கத்தை நோக்கியனவாயும், மேற்பந்தையின் மையத்தை உருவிச்செல்லும் மேருவைக்

கீழே இறக்கினால் அது புச்சதுனியைத் தொடுவதுமாய் இருப்பதால், கூபகமேருவென்பது ஒரு நேர்வரியல்லவென்றும், மேற்பந்தை கீழ்ப்பந்தைகளின் மையங்களை உருவிப் பீடிகைக்கவிகைக்கு இசைவாகச்செல்லும் ஒருவளைவரியேயென்றுங் காணலாம். ஆதலால் ஒரு பொருள் மேற்பந்தையாலே இறங்குகையில், கீழாய்ப் பிற்பக்கஞ் சருவியும், கீழ்ப்பந்தையாலே வெளிக்கிடுகையிற் கீழாய் முற்பக்கஞ் சருவியும் வருமென்று மேற்சொல்லிய குறிப்புகளாற் சாதித்து அறிந்துகொள்ளலாம்.

இப்படி நாம் சொல்லியவைகளே ஸ்திரிகூபகத்தைப் பற்றி மருத்துவவைத்தியர் அறியவேண்டிய பிரதான கருத்துகள். இயற்கைவடிவம் பொருந்தாமல் அந்தங்கெட்டும், அளவுப்பிரமாணஞ் சருங்கியும் அதனப்பட்டும், இருப்பனவாகிய சில கூபகங்களும் உள்ளனவாதலால், மேலே நாம் சொல்லிய இலட்சணங்களுக்கு அமையாத விலக்குகளும் உண்டு.

கூபகத்தை அந்தங்கெடுக்கும் பிரதான காரணங்கள். சிறுபிராயத்திலேகுடிஸ்தி என்னும்வியாதி உண்டிபடுவதினாற் கூபகஎலும்புகள் உரப்புக்கெட்டு, அதக்காயம் இளகி ஈந்துகொடாமற் கீழே உறுத்த, உடம்பின் பாரம்மேலே அமர்த்த, இடையே கிடந்து நசிந்து வளைந்துபோகின்றன. மராளாஸ்தி என்னும் வியாதி உண்டிபடுவதினாலும் இப்படி ஆகும். கூபகஎலும்புகள் முரிவதினாலும், அத்திசோபம் உண்டிபடுவதினாலும், அந்தங் கெடுவதுமுண்டு. குடிஸ்தியினால், மேற்பந்தை சருங்கி, வலமிடமாய் ஒடுங்குவதிலும் பார்க்கப் பெரும்பாலும் முன்பின்னாய் ஒடுங்கிப்போகின்றது. வேறும் பலவிகற்பங்கள் உண்டு. சிறிதிடங்களிலே பந்தைகள் நெருங்கி ஒடுங்கி, உழைவாரம் அல்லது புற்செதுக்கி சாடையாய் வந்துவிடும். மேற்பந்தையின் அளவு ஒருபக்கத்தில் அதிகங் குறைந்து மற்றப்பக்கத்திலே விகற்பம் உண்டோ இல்லையோவென்றாற்போலக் காணும். அனேக ஸ்திரிகளிலே பிரசவத்துக்குப் பிரசவம் அந்தக்கேடும் அதிகப்படுமென்றும், அதன்முறைகளிலே வேதனையோடு நடந்த பிரசவம் பிற்காலங்களிற் சருவிச் சகாயத்தினாலன்றி முற்றாதென்றும், மருத்துவர் சொல்வார்கள்.

கூபகம் மட்டுக்கு மிஞ்சச் சிறுத்தும், அதிலிருக்கும் சிசு

அச்சிறுமைக்கு இசைவின்றி அதனமாய்ப் பருத்தும்வந்தால், வியாதியினுற் கூபகம் அந்தக்கேடாய் அளவு சிறுத்தாற் போலப் பிரசவம் வில்லங்கமாய் முடியும். கூபகத்தின் அளவுப்பிரமாணம் இயற்கைக்கு அதனப்பட்டும் இருப்பதுமுண்டென்று சொன்னோம்; இதனால் விளையக்கூடியமோசங்கள், கருப்பை பின்னுக்குப் புரள்வதும் கீழே இறங்குவதும் எண்ணாதிருக்கச் சமீதியிலே பிரசவிப்பதுமேயாம்.* மேற்சொல்லிவந்த அளவுகளையும் இலட்சணங்களையும் கங்காளத்திலே நன்றாக நிதானப்பண்ணலாமாயினும், உயிரோடியங்கும் உடம்பிலே பரிசோதிக்கில், ஏதோ வேறொருகருமமாய்த் தோன்றும். இப்பரிசோதனைக்கு அனுசாராகச் சில கருவிகள் உண்டாக்கியிருக்கிறார்கள். அவற்றுள் கூபகமானியுங், காக்கடமும் முக்கியமானவைகள். சிற்பகாரன் அளவு நிதானஞ் செய்வதுபோலவே, கூபகத்தின் பருமத்தையும் காக்கடத்தினுற் புறத்தியில் அளந்து நிதானஞ்செய்வது. கூபகமானியின் ஒருகாலை யோனியுட்செலுத்திப் பீடிகைமுனையில் நிறுத்திக்கொண்டு, மற்றக்காலை மேகனாசங்கியிலே இசைத்துப், புராபரவிட்டத்தின் அங்குல அளவு குறிக்கலாம். இவ்வகை அளவைக்கருவிகள் மிக உபயோகமானவையல்லவென்று தள்ளப்பட்டிருக்கின்றன.

விரல்களினால் வேண்டிய பிரயோசனமான பரிசோதனைபண்ணிக்கொள்ளலாமாதலால் இதைப் பற்றிச் சில குறிப்புகள் சொல்வோம். தர்ச்சனியென்ற விரலை யோனியுட் செலுத்தி மேலாய்ப் பின்சருவக்கொண்டுபோகில்,

* அமெரிக்காவில் நூயார்க் ஊரிலுள்ள வைத்தியசாத்திரபண்டிதர்களின் பிரசவவிதேதசாலையிலே ஒருகூபகம் இருக்கின்றது. அதின் அளவுப்பிரமாணம் மிகப்பெரிதாய், மேற்பந்தையின் புராபரவிட்டம் ஐந்தங்குலமும், வலமிடவிட்டம் ஐந்தேழுக்காலங்குலமும், சாய்விட்டம் ஐந்தரையே அரைக்கால் அங்குலமும், கீழ்ப்பந்தையின் புராபரவிட்டம் ஐந்தரை அங்குலமும், வலமிடவிட்டம் ஐந்தேழுக்கால் அங்குலமும், பீடிகைமுடிக்கும் நுனிக்குமுள்ள தூரம் மூன்றேகாலே அரைக்காலங்குலமும், பக்கங்களிலே கூபகஆழம் மூன்றேகால் அங்குலமாய் இருக்கின்றனவேன்றும், அதுமிகவும் அந்தசந்தங் கெட்டதென்றும், மட்டுமிஞ்சிப் பெருத்திருக்கும் கூபகத்திலே நேரிடும் இடையூறுகளுக்கெல்லாம் அது இடமாதமென்றும், சிலமன் என்ற பண்டிதர் சொல்லுகிறார்.

பெரும்பாலும் பீடிகைப்புடைப்புத் தட்டும். அப்போது இவ்வளவு உட்சென்றது என்று நிதானிக்கலாம். அல்லது மேகனத்தவரிலே தொட்டுக்கொண்டு கையோரம் இன்னமட்டு நிற்கிறதென்று நிதானித்து, மேகனாசங்கியின் கனத்துக்கும் விரலின் சரிவுக்கும் சற்றே கணக்குத்தள்ளிக்கொண்டு, குறுவிட்டத்தின் நீளம் அறியலாம். சிலவேளை, இவ்விட்டம் வேண்டிய அளவு நீளமாயிருக்க, அதின் அயல்கள் ஒடுக்கமாயிருக்கும். இது தெரியும் படி இரண்டுவிரலையோனியுட்செலுத்தி, அவ்வயல்களிற்றட்டும்போது விரல்கள் ஒன்றினருகிலொன்று சமனாயிருந்தால், மேகனாசங்கியின் முதுகிலே குறுங்கோணம் விழாது. ஆதலால் அவ்வயல்களின் அளவுக் குறுகியிராதென்று அறியலாம். கூபகத்தின் அளவைக் குறுக்குவதற்கு ஏதுவான எலும்புநெளிவுப்புருவங்களை அல்லது திரட்சிகளை இப்படியே விரல்களாலே தேர்ந்து தெளியலாம்.

உ ம். அ தி க ர ம்.

சிசு.

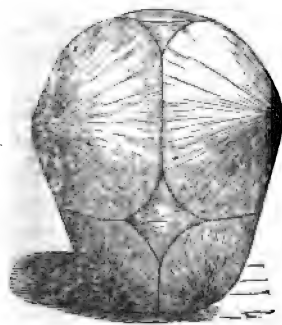
கூபக அறைவழியாய்ச் சிசு இறங்குவதைப் பற்றியவைகளாகவே இருக்குஞ் சிசு இலட்சணங்களை இனிச்சிந்திப்போம். கருப்பையில் இருக்கையிலே, சிசுவின் பலஉறுப்புக்களுஞ் சிற்றிடங்கொள்ளும்படிக்காய் ஒன்றுபடச் செறிந்து, சற்றே வட்டித்த சாடைகொண்ட திரணையாகவிருக்கும். பிள்ளையின் மோவாய் நெஞ்சிலேபடத் தலைகளைந்து, பிரகண்டம் என்னும் பிண்கைகள் பாரிசங்களில் அணைந்து, முண்கைகளும் அஸ்தங்களும் முடங்கிப் பெரும்பாலும் கத்தரிகைக்கால்கள்போலாய் மார்புடன் அணையக், கால்கள் முடங்கிக் தொடைகளிலுந், தொடைகள் முடங்கிக் கீழ்வயிற்றிலும் அணைந்து, பாதங்கள் பெரும்பாலும் அஸ்தங்கள்போற் கத்தரிகையை ஒத்திருக்கும். இப்படியாய், தலை மேற்சொல்லிய திரணையின் ஒரு அந்தமாகவும், பாதங்களும் குண்டியும் மற்றந்தமாகவும் இருக்கும்.

பிள்ளையானது பாரிசபக்கங்களுக்குச் சற்றே வசையக் கூடியது. இதிலும் முன்பக்கத்துக்குச் சற்றுவசைவு இருக்கும், பின்பக்கத்துக்கோ ஏலாது. பிள்ளையிலே அளந்துபார்க்கவேண்டிய விசேஷமான பகுதிகள் தலையுந் தோள்களுங் குண்டியுமாம். தலையே மற்றும் உறுப்புகள் எல்லாவற்றிலும் பருத்ததும் இசிவிலே குறைந்ததும், கூபக வழியாய்ப் பிறவிநோக்குவதில் வாடிக்கையாய் முந்தினதுமாதலால், அதுவே முதற் சிந்திக்கப்படத்தக்கது.

முகத்தை நீக்கிப் பிள்ளையின் தலையை மாத்திரம் பிரித்துப் பார்த்தால் அதுவட்டிப்பாய் அதின் பெரிய அந்தம் பின்சுருவியிருக்கும். அது இன்னதுபோலிருக்குமென்று சொல்வதினால் பிரயோசனமில்லை. இந்தக்காரியத்தைத் தீர்க்கமாய் விளங்கவிரும்பும் மாணக்கன், நரோசியான அளவும் வடிவமுமுடைய சிசுகபாலத்தை எடுத்து, அதிலே நாம் சொல்லப்போகிற இலட்சணங்களை அவதானமாய் ஆராய்ந்துபார்க்கவேண்டியது.

கபாலவெலும்புகள் வளர்ந்து ஒன்றோடொன்று பொருந்தாமல், அவைகளுக்கிடையிலே முருந்துத்தொடர்பு இருப்பதினால், அவை ஒன்றிலொன்று அசைந்துகொண்டிருப்ப

உம். படம்.*



பதாக நாம் காணலாம். கபால வெலும்புகளின் இடைப் பிரிவுகளுக்குக் கரேகை என்று பெயர். முற்பக்கத்தினின்று பிற்பக்கமாய்ப் பித்திகையென்புகளுக்கு இடையிலுள்ள பிரிவுக்குப் பித்திகைக்கரேகை என்றும், பித்திகையென்புகளை நெற்றியினின்று பிசிப்பதற்கு லலாடகரேகை என்றும் பித்திகையென்புகளுக்கும் பிடரென்புக்கும் இடையிலுள்ள பிரிவுக்

குக் காடகரேகை என்றுஞ் சொல்வார்கள்.

நெற்றியென்பை இரண்டுபகுதிகளாகப் பிரிக்கும்படி அதின் மையத்துக்கு ஊடாய்ப் பித்திகைக்கரேகை நீடிப்பதினாலுங் கபாலவெலும்புகள் அலைவாகின்றன. தலையினது பருமையின் ஒருவிட்டங் குறுக, மற்றவிட்டம் இதற்கிசைவாய் நெடுகத் தக்கதாய்த் தலையெலும்புகள் இசிந்துகொடுக்கும். கரேகைகளின் நிலையத்தையும் அவற்றின் இசிவுத்தன்மையையும் பற்றிச்சற்றே பார்க்கவேண்டியது. கரைகைகள் பொதுப்பட வளர்ந்தவர்களிலிருக்கும் பிரகாரமாகவே பிள்ளைகளிலும் இருந்தும் முன்னே நாம் சொல்லிய வண்ணமாய் பித்திகைக்கரேகை பாலகரில் அடிமூக்களவுக்கு நெடுகியிருக்கின்றது. சிலவேளை, சற்றே அரிதாய், பின்னாகப் பிடரென்பிலும் செல்லுகின்றது. காடகரேகையும் பித்திகைக்கரேகையும் பொருந்தும் இடத்திலே பிடரென்பும் பித்திகையென்பும் வளர்ந்துமேவாததினாலே, முருந்துமூடி முக்கோணமாய் மெதுவாயிருக்கும் இடமொன்றுண்டு. இதற்குப் பின்னுச்சியென்றுபெயர். இதுபோல, பித்திகையென்புகளுக்கும் நெற்றியென்புக்கும் இடையே, லலாடகரேகையும் பித்திகைக்கரேகையும் பொருந்துஞ் சந்திப்பிலேயும் ஒரு மெதுவான இடமுண்டு. இசற்கு முன்னுச்சியென்று பெயர். இது சற்றே சதுரித்ததாய், நாலுகரேகைகள் பொருந்தும்

*இத்தலையோட்டின் நெற்றிப்பக்கம் மேசைவிற்பொறுக்கும் பாவனைபாகத் தெரியுது. பிடரி மேலாகவும் சிசுவின் நெற்றி கீழாகவும் கிடக்கும்பாவனை. இதில் முன்னுச்சியும் பின்னுச்சியும், கரேகைகள் மூன்றும் தெரிகின்றன. அந்தந்த எலும்பு அதனதன் நடுவிலிருந்து பிரிண்டி வளருகிறதெக்கான.

இடமாயிருக்கும். பின்னுச்சியிலோ மூன்று கரேகைகள் கூடும். பிரசவகாலத்திலே பிள்ளையினது தலை தாய்கூயிற்றுள் இன்னவளமாயிருக்கிறதென்பதை இவ்வுச்சி வித்தியாசங்களினாலே நிச்சயம் பண்ணலாம்.

இப்பொழுது நடுராசியான சிசுகபாலத்தின் அளவுகள் இன்னின்னவென்று பார்ப்போம். இவைகள் சிற்சில வரிகளால் நிதானமாகின்றன. இருபக்கத்துப் பித்திகையென்புகளின் புடைப்புகளுக்கு இடையேகிடக்குங் குறுவரி மூன்றரை அல்லது மூன்றேகாலங்குலநீளம். கூபகவிட்டங்களுக்குட் குறுகியவிட்டம் நாலங்குலத்திற்குறையவில்லையாதலால் சிசுகபாலத்தின் அக்குறுவரிப்பக்கம் கூபகவழியாய் இறங்குவதிலே வில்லங்கம்வராது.

இனி சிசுகபாலத்தின் நெடுவிட்டப்பக்கமாய் ஒடும் அளவைவரிகள் மூன்றுண்டு. இவைகளுள் ஏதேனும் ஒன்றும், மேற்சொல்லிய குறு வரியுங்கூடி, சிசு உதயத்திலே முதலிறங்கும் அவயவத்தின் அளவை நிதானப்பண்ணும்.

இவைகளுக்குள் குறிதும் ஸ்திரி கூபகத்தின் நெடுவிட்டங்களுக்கு வாடிக்கையாய் எதிருமானவரி, நெற்றியின் மேற்பகுதியினின்று பிடரென்பினது கீழ்ப்பகுதிக்கு ஓடி, நாலங்குலமளவு நீளங்கொண்டதாய் இருக்கின்றது. உச்சி உதயத்திலே, மோவாயானது, வாடிக்கைபோல நெஞ்சிலே அதிகம் அழுந்தத் தலை முன்னுக்கு வளைந்திருந்தால், மேற்சொல்லிய அவ்வரிப்பக்கம் தான்முதல் இறங்கும். அவ்வரி கூபகத்தின் குறுவிட்டத்திலும் பெரிதும் ல்லாததினாலும், சுபாவத்திலே கூபக நெடுவிட்டங்களுக்கு எதிருமாய் வருகிறதினாலும், இறங்க இடம்போதாதென்ற வில்லங்கம் இல்லை. இவையே, நல்ல வாய்ப்பான கருமங்களிலே, சிசுகபாலத்துக்கும் ஸ்திரிகூபகத்துக்கும் உள்ள அளவைச்சம்பந்தங்கள்.

மற்ற இரண்டாம்வரி, நெற்றியின் கீழ்ப்பகுதியினின்று பிடரென்பின் மேற்பகுதிக்கு ஓடி, நாலரை அங்குல நீளமாயிருக்கின்றது. சிசுவின்தலை, பிடரிப்பக்கமாய் மடங்கி, நெற்றி தாயின் மேகனத்திலேதாவி, இறங்கும்பொழுது சிசுதயவிகற்பங்களில் ஒன்றாகிய முன்னுச்சி உதயமாகும். இப்படியாகில் மேற்சொல்லிய வரிப்பக்கம் எதிர்விட்டமாயிருக்கும்.

மூன்றாம்வரி மோவாய்துனியினின்று உச்சிக்கு ஓடி,

மற்றெல்லாவற்றிலும் நீண்டதாய் ஐத்தங்குல நீளமாய், கிரமப் பிரசவத்திலுள்ள உதயத்துளொன்றாகிய முகவுதயத்திலே, சிசு கூபகவழியாக இறங்குவதில் எதிர்விட்டமாயிருக்கும். இப்படியான உதயத்திலே சிரசு இறங்குவது பெரிய வில்லங்கம்.

உச்சி துவங்கி மண்டையின் அடியீராக, நிதார்த்தமாய்ப் பேசுகில், பித்திகைக்கரேகையினின்று பிடரென்புத்துளை வரைக்கும் உள்ள ஆளம் மூன்றேகாலங்குலம் போலிருக்கும். கபாலஅளவைகள் சிசுவுக்குச் சிசுவிகற்பப்படும். நாம் சொன்னதோ நடுராசியான அளவை. ஆண்சிசுக்களின் தலைகளிலும் பெண்சிசுக்களின் தலைகளே வாடிக்கையாய் சுற்றளவில் முப்பதில் ஒருபங்கு சிறியன.

இனி, தலையின் அசைவுகள் இன்னின்னவென்று பார்ப்போம். இவை, முன்வணக்கு, பின்மடக்கு, பக்கச்சாய்வுகள், உருட்சி என்பவைகளே. பின்மடக்கினும் பாரக்க, முன்வணக்கே அதிகம் வளையத்தக்கது. நேரே பக்கச்சாய்வு அற்பமாயன்றி அதிகம்போகாது. உருட்சியும் மோவாய் தோழிலே தொடத்தக்களவுவரும். இதற்கு அதனமானால், பிள்ளைக்கு மோசமாய் முடியும்.

கூபகஅறையின் இயற்கைவடிவத்துக்கும் பருமத்துக்கும் வேறுபாடுகளும் உண்டென்று சொன்னோமே. அப்படியே நடுராசியான சிசு கபாலத்துக்கு வேறுபாடுகளுமுண்டு. சிசுவின் தலை அதிக சிறிதாயிருக்கும். அப்படியாகில் கூபகவழியாய் வேசிலே இறங்கிவிடும். சிலவேளை அதிக பெரிதாமாயிருக்கும். அப்படியாகில் கூபக அளவுக்கு இசையாதானையாற் பிரசவம் வில்லங்கமாய் முடியும். ஒருவேளை கருவிகள் பிரயோகிக்க வேண்டியும்வரும். ஆகிலும், கூபகத்தால் இறங்கும்போது சிசுவின் தலை நசிந்து ஒடுங்கிவருமாதலால் அளவுகளிலே இசைவின்றியிருத்துஞ் சரிப்பட்டுக்கொள்ளும் என்பதை அவதானித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

சிலவேளை, கருப்பையில் இருக்கையிலே சலசீடம்என்னும் கோயினாலும், சிசு இறந்தமுகிப்போவதினாலுண்டாகும் வாயுவினாலும் சிசுவின் தலை பருத்திருப்பதும் உண்டு. தலையின் உச்சிப்பக்கம் அந்தசந்தமில்லாததாய், மூளைக்குப்பதிலாய் ஒருவிதமான தசைபொதிந்து கிடப்பதுமுண்டு. இப்படியிருக்கும் பிள்ளைகளை அசீடசிசுக்கள்

என்று சொல்லுவார்கள். காரியம் இப்படியிருக்க, பரிசோதிக்கையில், சபாபமான தலைக்குள்ள உறுதி விரலுக்குத் தோன்றாது. ஆதலால் எந்தவனமென்று தெரியாமல் மயங்க வரும். ஆகிலும் இவைமுகாந்திரமாய் பிரசவத்திலே அதிக வில்லங்கம் வராது.

பிள்ளையின் தோள்கள் பெரும்பாலும் ஐந்தங்குல அகலமாயிருந்தும், கூபகத்தில் இறங்குகையில், ஒருதோள் முன்னும் மற்றது பின்னுமாய்ச் சரிந்து இறங்கத்தக்கதாயிருப்பதினால் இவைகளைப்பற்றியும் வில்லங்கம்வராது.

தலையின் நெடுவிட்டம் தோள்களின் நெடுவிட்டத்துக்குச் சரிசுறுக்காய் இருக்கிறதென்று நாம் மேலே சொன்னவைகளினால் விளங்கும். கூபகத்தின் மேற்பந்தை கீழ்ப்பந்தைகளின் நெடுவிட்டங்களை, நாம் முன்சொல்லியபடி, இந்தவண்ணமாகவே வைத்திருக்கிறதினாலுண்டாகும் நயத்தையுங் கண்டுகொள்ளலாம். தலையானது கீழ்ப்பந்தைவழியாய் வருகையில், தோள்கள் மேற்பந்தையின் நெடுவிட்டத்தில் அணைந்திசையத்தக்கதாய் வருகின்றன.

முன்சொல்லிய பிரகாரங் கருப்பையிற்கிடக்கும் பிள்ளையின் குண்டிவளமும் சிலவேளை கூபகவழியாய் முதல் இறங்கி உதயமாகிறபடியால், அதைப்பற்றியும், இரண்டொரு காரியஞ் சொல்லுவோம். சிலவேளை குண்டிமாத்நிரமே உதயமாகும். சிலவேளை பாதங்களுங் கூடி உதயமாகும். மேலும், பாதங்கள் அல்லது முழங்கால்கள் முதல் வெளிக்கிடுவதுமுண்டு. இப்படி உதயங்கள் வித்தியாசப்படுவதினால் பிள்ளையின் குண்டிவளத்துப் புராபரவிட்டத்தின் அளவும் வித்தியாசப்பட்டுவரும். ஆகிலும் எப்பொழுதும் வல இட விட்டத்தின் அளவுக்குக் குறைந்தே இருக்கும். வல இடவிட்டம் நாலங்குலந் தெனியும்.

உதயமென்பது, கூபகமேருவின் நேராய் முதல் இறங்கும் சிசுப்பகுதி, அல்லது பரிசோதிக்கும் விரலுக்கு முதல்தட்டிம் பகுதி. நிலையமென்பது சிசு பிறவிநோக்கும் போது கூபகத்தில் அடங்கியிருக்கும் விதம். உதாரணமாய், உச்சி முதல் வருகிறதென்றால், உதயம் குறிப்பது : பிள்ளையின் பிடரி கூபகமேகனத்தைச் சருவி, அல்லது பீடிகையைச் சருவிக்கிடக்கிறதென்றால், நிலையம் குறிப்பது.

நம். அதிகாரம்.

பிரசவமுறை.

கருமுதிர்ந்து சிசுவாகிக் கூபகவழியாய் இறங்கிப் பிரசவம் முற்றுகிறவிதங்கள் இன்னின்னவென்று இப்பொழுது சிந்திப்போம். அது மூன்றுவிதமாய் முற்றுப்பெறும். கவது. சிரசதயம். உவது. குண்டி அல்லது அதக்காய உதயம். கூவது. உற்காய அல்லது பாரிச உதயம்.

முதல் இருவிதங்களிலும் சிசுவுடைய உடம்பின் நீண்ட மேருவின் தலைப்பொன்று உதயமாகுமாதலால் முந்தின அதிகாரத்திலே சொல்லிய அளவைகளையும் இலட்சணங்களையும் சற்று நினைந்தால் இவ்விருவித பிரசவங்களிலும் வெகுவாய் யாதொரு பாரதூரமான விக்கினம் நேரிடாதென்று பூரணமாய் விளங்கும். மூன்றாம்விதத்திலே, சிசுவின் பாரிசம் உதயமாவதால், சிசுவின் நீண்டமேரு கூபகத்துக்குக் குறுக்கேகிடக்கும். இப்பிரசவம் தானாய் முற்றுவது அரிது. இனிமேல் நாம் விளக்கும் சிலசில விசேஷங்களானவிலே பிரசவம் முற்றுப்பெறவுங்கூடும்.

கவது. பெரும்பாலும் சிரசே உதயமாதலால், சிரசுஇறங்கும் விதத்தைப்பற்றி முதற்பார்ப்போம். சிசுத்தலையானது மேற்பந்தையுள் இறங்கும் நிலையத்தைப்பற்றிய சிலவிகற்பங்கள் உண்டு. காரியத்துக்கு உதவியான கருத்துக்களைத் தெரிவிக்கும்பொருட்டு, மூன்று விகற்பங்களைப் பற்றிப் பேசுவோம். கவது. பிள்ளையின் தலை கூபகமேற்பந்தையில் இறங்கும்போது, பித்திகைக்கரேகை கூபகச்சாய்விட்டங்களுக்குள் ஒரு விட்டத்துக்கு நேரிசைந்ததாய்ச் சருவிப் பின்னுச்சியானது வஞ்சணக்குழிகளுள் ஒன்றின் முதுகில் அணைந்துவரும். உவது. பித்திகைக்கரேகை மேற்சொல்லிய விதமாயிருக்க, பின்னுச்சியோ பீடிகைச்சந்தனுசங்கியுள் ஒன்றை அணைந்துவரும். பிள்ளையின் முகம் மேகணத்தை நோக்கிவருவதும் அரிதாக உண்டு. கூவது. முகம் உதயமாய்வரும் விதம்.

தலையின் முதலாம் நிலையம். முதலாம் நிலையத்திலே தலையானது கூபகமேற்பந்தையில் இறங்குகையில், பின்

னுச்சி வஞ்சணக்குழிகளில் ஒன்றை, பெரும்பாலும் இடதுகுழியைச் சருவி, நெற்றி பீடிகைச்சந்தனுசங்கியுள் ஒன்றைப் பெரும்பாலும் வலதனுசங்கியைத் தாவிக் கிடக்கும். இதில் உதயமாகும் டக்கம் பித்திகையென்பின் புடைப்புக்கு அயலான மேற்பகுதி. ஆதலால் தலையின் உச்சியாகிலும் பித்திகைக் கரேகையாகிலும் முதல் இறங்காமல், இவைக்கு அயலான பித்திகையென்புகளுள், இடது வஞ்சணக்குழியைச்சருவிப் பின்னுச்சி கிடக்கின், வலப்பித்திகையென்பும்; அதற்கு மாறாய்க்கிடக்கில், இடப்பித்திகையென்புமே முதல் உதயமாம். இப்படித் தலைசரிவாய் வருவதினால், உச்சியுதயத்திலே பந்தைகளில் இறங்கும்போது தலைக்குள்ள குறுக்களவிலும்பார்க்க, பந்தையில்வரும் எதிர்விட்டத்தின் அளவு சற்றேகுறைந்துவிடும்.

இப்படித் தலை சரிவாக இறங்குகையில், பிள்ளையின் மோவாய் அதின் நெஞ்சில் அழுந்தி, பிடரியின் கீழ்ப்பகுதிக்கும் நெற்றியின் மேற்பகுதிக்கும் இடையிலுள்ள விட்ட அளவானது கூபகத்தின் சாய்விட்டமாகிய நெடுவிட்ட நேருக்குவரும். அப்பொழுது பின்னுச்சியினும் முன்னுச்சியே கீழ்நோக்கி வருவதினாலும், கூபகத்தின் ஆழங்குறைந்ததான முன்பக்கத்தைச் சருவி அவ்வுச்சி கிடப்பதினாலும், அதுவே பிறவிவாசலுக்கு மிகக் கிட்டினதென்று விரலால் பரிசோதிக்கில் விளங்கும்.

தலை இறங்க இறங்க, பிள்ளையின் முகம் பீடிகைக்கலிகையுள் திரும்பி, பின்னுச்சியோ மேகளுசங்கியைத்தாவுகின்றது. முதல் வெளிக்கிடுவது தலையின் பித்திகைப் பக்கம். உச்சியோ தலை புறப்படுகையிலேதான் கீழ்ப்பந்தையின் மையத்துக்கு நேரே வரும். இப்படி பிள்ளை திரும்பிப் பெயர்ந்து பிறக்குஞ் சூட்சம் இன்னதென்று சற்றே சிந்திப்போம். முன்சொல்லியபடி, பீடிகைக்கலிகை பிள்ளையின் முகந்தங்குகிறதற்கு இசைந்ததாய், பீடிகைநுனியம் ஆசனமுள்ளுகளும் ஒன்றையொன்று அணுகி, மேகனவென்பின்சாகைகள் திரண்டவைகளாய், சிகத்தலைமேகனவரின் கீழ், முன்னேக்கியிறங்குவதற்கு ஏதுவாகின்றது. முன்னே காட்டியவிதமாய்த் தலைவெளிக்கிடப், பிள்ளையினது தோள்களின் நெடுவிட்டம் மேற்பந்தையின் சாய்விட்டத்தைச் சருவிவரும். தலைவெளிக்கிட்டபின், தாயின் தொடையுள் ஒன்றை நோக்கி முகம் திரும்ப, பிள்ளையின்

து தோள்களின் நீண்ட விட்டம் கீழ்ப்பந்தையின் நெடு விட்டநேருக்குத் திரும்பும். பிள்ளையின் மற்றும் உறுப்புக்கள் வில்லங்கமில்லாமல் வெளிப்படும்.

கூ. பட்டம்.*



தலையின் இரண்டாம் நிலையம். முதலாம் நிலையம் போல இது மிகுதியாயுள்ளது. இதிலே பின்னுச்சி பீடிகைச்சந்தனுசங்கியுள், பெரும்பாலும் வலதுனுசங்கியைத் தாவிநிற்க, நெற்றியோ வஞ்சணக் குழியுள், பெரும்பாலும் இடது குழியைச் சருவிநிற்கும். முதலாம் நிலையத்திற்

போலத் தலையானது கூபகத்திற் சரிவாயிறங்க, பித்திகையின் முன்மேற்பக்கமே உதயமாகும். கருப்பை சுருங்கிப் பிள்ளையைப் பிதுக்க, வட்டித்துப்பருத்த உச்சியும் பித்திகையென்பின் ஒரு புடைப்பும், ஆசனமுட்களுள் ஒன்றின் சாய்தளத்துக்கு நேரேவந்து, அயலிலுள்ள வஞ்சணக் குழியைச் சருவிச்செல்ல, நெற்றியோ இப்பேர்ச்சியினால் தன் பக்கத்திலிருக்கும் பீடிகைச்சந்தனுசங்கியைச் சருவிப்பின்னோக்கிச் செல்லும். இப்படி வந்தபின் இதுவும் முதலாம் நிலையத்துள் ஒன்றுபோலாகித் தலைவெளிப்படும். இதே வாடிக்கையான ஒழுங்கு. தொண்ணூற்றாறு பிரசவங்களிலே தொண்ணூற்று மூன்றாம் இப்படிச் சம்பவிக்கக் கண்டோமென்று நாகில் என்னும் பண்டிதர் சொல்லியிருக்கிறார்.

ஆகிலும், சிற்சிலவேளைகளில் முற்பக்கந்தாவிவருமென்று மேற்சொல்லிய பிரகாரம் உச்சிவராமல், பீடிகைப்பக்கத்துக்குத் திரும்பி, பித்திகையென்பொன்றின் முன்மேற்பக்கம் மேகனத்தவரின் கீழ் முதற்சென்று, முகம்மேகனத்தை அணைந்த உதயமாய்வரும். இதிலே தலைவளையத்தக்கதாய் கழுத்து லகுவாய் வசையாமலிருப்பதினால், இறங்குகையில் தலை இப்படித் திரும்புகிறது முன்குறித்தவித

*பின்பின் முகம் பீடிகையென்பின் கலிகையை சோக்கியும், பிடரி மேகனவென்பை சோக்கியும் பின்பு பிறக்கிறபாவை. அதன் நெற்றி தாயிடபத்தில் அழுந்திவருகிறது.

ம்போல் வாய்ப்பல்ல. ஆகையால் நெற்றியின் கீழ்ப்பக்கத்துக்கும் பிடரின் மேற்பக்கத்துக்குமுள்ள தூரமே பந்தைகளில் இறங்கும் எதிர்விட்டமாயிருக்கும். சிலவேளை நெற்றி மேகனாசங்கியைத் தாவியதாகத் தலையானது மேற்பந்தையிலிறங்க, உச்சியானது பீடிகை மையத்துக்கு நேராய் இறங்கும் என்றும் சிலர் சொல்லுவார்கள். தலை சிறுத்தாலன்றி மற்றும்படி இது நடவாது.

சு ம். படம்.*



தலையின் மூன்றாம் நிலையம், முக உதயம். நெற்றி பீடிகைச்சந்தனுசங்கியுட், பெரும்பாலும் இடதனு சங்கியைத் தாவ, மோவாய் பெரும்பாலும் வலது வஞ்சணக்குழியைச் சருவ, முகம் கூபகமேற்பந்தையில் இறங்கும். அப்பொழுது கதுப்பின் மேற்பகுதி உதயமாகும். நோக்காடு கூடக் கூட மோவாய் மேகனத்தவரி

ன் கீழ்த்தாவி முதல் வெளிப்படும். சிலவேளை அரிதாய் பிரசவ முகனையிலே நெற்றி வஞ்சணக்குழியுள் ஒன்றுக்கு நேரே முன்தாவிச்செல்ல, மோவாய் பீடிகைக்கவிகைக்கு நேரே திரும்பும். முகனையிலே இப்படியிருந்து வரவர மோவாய் இரண்டாம் நிலையத்திற் சொல்லிய வண்ணமாய், முன்பக்கத்துக்குத் திரும்பி மேகனத்தின் கீழ் முதல் வெளிக்கிட்ட ஒரு கருமம் நான் அறிவேன். முகவுதயங்களிலே, மோவாய்க்கும் உச்சிக்குமுள்ள தூரமே பந்தையிலிறங்கும் பெருவிட்டமான எதிர்விட்டம்.

உவது. குண்டியுதயம். அதக்காய உதயம். சிசு கூபகவழியாய்க் குண்டியல்லது அதக்காய உதயமாய் இறங்கும் போது, அதின் நிலையம் இருவகையாயிருக்கும். ஒன்று, பின்னையின் முதுகு தாயின் வயிற்றுப்பக்கத்துக்குச் சரிந்துகிடப்பது. இது மிகுதியாய்வருவது. மற்றது பின்னையின் முதுகு கூபகத்தின் பீடிகைக்கு நேரே சரிந்துகிடப்

*பின்னையின் முகம் மேகனத்தையும், அதின் பிடர் பீடிகைக்கவிகைபையும் நோக்கிப் பிறப்பது. இப்படி வெளிப்படுவது வில்லங்கம் என்று விளக்குகிறது.

பது, இவ்விருவகையுள் ஒன்றிலாகுதல், பிள்ளையின் முதுகு நேர்முன்னாய் அல்லது நேர்பின்னாய் நோக்காமல், சிசுவுடம்பின் அகலங் கூபகமேற்பந்தையின் சாய்விட்டத்துள் ஒன்றோடணைய உதயமாம். குண்டி உதயமாகும்போது, தாயின் மேகனத்தைக் கிட்டிவரும் ஆசனம் மற்றதி லும்பார்க்கப் பெரும்பாலும் கீழேயிறங்கி, பரிசோதிக்கும் விரலுக்கு முதல் எட்டும்.

குண்டி கீழ்ப்பந்தையால் இறங்குகையில், ஒருசந்துமேகனப்பக்கத்துக்குச் சாய்வாய்ச்சருவியும், மற்றது பீடிகைப்பக்கத்தைத் தாவியும் வெளிக்கிடும். தோள்கள் மேற்பந்தையீல் இறங்குகையில் அவற்றின் அகலம் அதின் சாய்விட்டத்தை அணையதிற்கும். கீழ்ப்பந்தையால் வெளிக்கிடிகையிலே, தோள்களின் நிலையம்மாறி ஒருதோள் மேகனப்பக்கத்துக்குச் சரிந்தும் மற்றது பீடிகைப்பக்கத்துக்குச் சரிந்தும் போம். இச்சரிவினால், தலை மேற்பந்தையால் இறங்குகையில், நெற்றி பீடிகைச்சந்தனுசங்கிப்பக்கத்துக்கும், பிடர் இதற்கெதிர்த்த வஞ்சணக்குழிப்பகத்துக்குங் கிடக்கும். தோள்கள் வெளிக்கிட, முகம் பீடிகைக்கவி கைக்குள்திரும்பி, மோவாய் நெஞ்சில் அழுந்திப் பிற்பக்கமாய்ப் புறப்படக், கடைசியாய் உச்சி மேகனத்தின் கீழ்க் கிடந்து வெளிக்கிடும். இதுவே முதல்வகை.

குண்டியுதயத்தின் இரண்டாம் வகையிலே, பிள்ளையின் முகம் முதல் முன்பக்கத்துக்குச் சரிவாய் இருந்தும், அதின் பின்பு முதலாம் வகையிற்போல, முகமானது பீடிகைக்கவிகையுள் வரும்படி பெரும்பாலும் முற்றுந் திரும்புகின்றது. சிலவேளை அப்படித் திரும்பாமல் உச்சியானது பீடிகைக்கவிகையுள் திரும்பித் தலை முன்வணங்குவதற்கு மாறாய்ப் பின்மடங்கிப், பிடரெனியு கழுத்துப்பிடரியிலே அழுந்தி, மோவாய் மேகனத்திலேதங்கி, பிடரென்பே பின்பக்கமாய் முதல்வெளிக்கிடும். மேற்சொல்லிய குறிப்புகள் குண்டி உதயப்பிரசவங்களுக்குப் பொருந்தா. காலும் முழந்தாளும் புறப்பட்டு உதயமாவதற்கோ சரியாய் அமையும்.

நவது. உற்காயுதயம். பாரிசுஉதயம். இவைகளிலே, பிள்ளையானது தன்தலை ஒருசந்துக்கும், குண்டி மற்றச்சந்துக்குமாய் கூபகமேற்பந்தைக்குக் குறுக்கே இடம் வலமாய்க் கிடக்கும். இப்படியான நிலையத்திலே, பிள்ளை

இறங்கிப் பிறந்துகொள்ளுகிறது மகா அபூருவமாயிருக்குமென்று, சற்றே ஆராய்துபார்த்தால் விளங்கும்.

சிசு அதிகசிறிதாய், அல்லது சிசு இறந்து உட்கிமிசவும் வசைவதாய்வருஞ் சிலவேளைகளிலோ, கருப்பைசுருங்கி அதைப் பிதுக்கித் தள்ளும். இப்படிப் பிறக்கும்போது பிள்ளையின் உடம்பு மடிந்து வெளிப்படும். இப்படிப் பிறவி நடக்கையில், பிள்ளையின் தலை கூபகத்தின் சந்துப்பள்ளம் ஒன்றிலேதங்க, தோள் கூபகத்தாலேமுன்னேக்கிப், பிதுங்குண்டிறங்கி, மேகனத்துக்கு முன்னாயேறிப், பிள்ளையின் விலா அல்குலுட்பிதுங்கி இறங்கும். இது வெளிக்குவர, பிள்ளையின் வயிற்றின் ஒருபக்கம் அதின் பின்புறப்பட, உடம்பு தன்னிலே அதிகம்மடிந்து கடைசியாய் முக்கமுக்க குண்டி பீடிகைமேல்வந்து தள்ளிக் கடைசியிலே தலை கூபகத்தால் வெளிக்கிடும்.

மாணக்கன் ஒரு பிரசவகருமத்தில் ஏற்படும்பொழுது, பிள்ளையின் தலை இன்னவளமாய்க் கிடக்கிறதென்று சரியாய்க் குறித்துக்கொள்வது கூடாதானாலும், மனமுட்டுப்படவேண்டியதில்லை. இப்படிக்குறிப்பது, காரியத்தளவிலே மிகுந்த பிரயாசம். இதைக் குறிக்கவென்று தொடங்கி, தாய்க்கு அதிகவேதனை வருத்தவதும் அடாது. சிசுசே உதயமென்று நிதானமானால், தலைவளம் மாற்றிவைப்பது மிகுந்த அவசியமும்ல்ல, உபயோகமும்ல்ல என்று நாகில் என்னும் பண்டிதர் சொல்லுகிறார்.

சு ம். அ தி கார ம்.

ஸ்திரி சனனஉறுப்புகள்.

பிரசவ நடைகளையும், நேரிடும் இடையூறுகளையும் தெளிவாக விளங்கும்படி, சனனேந்திரங்களைப்பற்றிச் சுருக்கமாய்ச் சொல்லுவோம். சனனத்துக்கு உபயோகமாயிருக்கும் இந்திரங்கள் வெளியீந்திரங்கள், உள்ளீந்திரங்கள் என்னும் இருவகுப்பாம்.

வெளியீந்திரங்கள். இவை அகல், பேரிதழ், சிற்றிதழ், சுமரி, சலவாசல், பிறை, பிறைசேடம், நவ்வுபரிகை, அல்குற்கவை, விடபம் என்பவைகள்.

அகல் என்பது மேகனத்தின் முற்பரப்பில் முன்னரைப்பக்கத்திலே தோன்றுந்தசைமேடு.

பேரிதழ்கள் அம்மேட்டினின்று இருபக்கமும் இறங்கி, அபானத்தைநாடிச் செல்லச் செல்லப் பருமைகுறைந்து, அபானத்துக்கு ஒருஅங்குலம் முன்னாய் ஒன்றாகி இணைந்துவிடுகின்றன. இவை நீண்டு விரிந்துகொடுக்கும் நிணம் பொருந்திய ஆனாயோதி என்னுந் தசையினாலும், கருப்பைலதையின் சிலஇழைகளாலுமுண்டாய், உட்பக்கத்துக்குச் சிங்காணசில்லியென்னுஞ் சவ்வினாலும், வெளிப்பக்கத்துக்கு அகலைப்போல உரோமங்களும் நிணக்கோளங்களுமுள்ள தோலினாலும் மூடப்பட்டிருக்கின்றன. பேரிதழ்களுக்கு இடையிலுள்ள பிளப்புக்கு அல்குலென்றுபெயர்.

சிற்றிதழ்கள் பேரிதழ்களுக்கு அடிக்க உள்ளேகிடக்குஞ் சிங்காணசில்லி மடிப்புகள் இரண்டுமாம். இவை மேலாய் சுமரிமுன்னுக்கு ஒடுங்கி அதற்கு ஒருமுட்டாக்கு ஆகின்றன. இவை யோனிவாசலுக்கருகே அதின் அரைவாசி அளவுக்குப் பின்னுக்குச்செல்லச் சிறுத்துச்சிறுத்து முடிகின்றன. இவையுஞ் சுமரியுமே காமவிருப்புக்கு இடம். பிரசவத்திலே பிறவிவாசல் விரிந்துகொடுக்கும்படி இவற்றின் சுருக்கு அற்று நெகிழ்கின்றது.

சுமரி சிற்றிதழ்கள் பொருந்தும் இடத்தின் கீழேயிருக்கும். இது உற்கங்கொள்ளக்கூடிய ஒரு சிறுமுளை.

சலவாசல் சுமரிக்கு முக்காலங்குலங் கீழே யோனிக்கு மேல்அடுக்கயிருந்து, விரலாற் பரிசித்துப்பார்க்கும்போது

குழிபோல விளங்கும் ஒருசிறுத்துவாரம். இக்குழியின் கீழோரத்தில் ஒரு சவ்வு மடங்கியிருப்பதினால், துவாரஞ் சற்றே மேல்நோக்கிக் கிடக்கும்.

யோனிவாசல் சலவாசலுக்கு அடிக்கக் கீழே பின்சரு வியிருக்கும். கன்னிமை கழியாதவர்களிலே பிறையென் னும் பேர்கொண்ட ஒரு சவ்வினாற் பெரும்பாலும் மூடப் பட்டிருக்கும். பிறைச்சவ்வுக்கு முன்னாய் அதின் வளிம் புக்கு அடிக்க, தீட்டுவெளிக்கிட ஒரு துவாரம் உண்டு. சிலவேளை இத்துவாரம் இல்லாமல் பிறைச்சவ்வு சல்லடை ச்கண்கள்போலப் பல சிறுத்துவாரமுள்ளதாயிருக்கும். துவாரஞ் சற்றுமின்றி யோனி அடைபட்டிருப்பதும் உண்டு.

பிறைசேடம் என்பது யோனிவளிம்பிலே உண்ணி போற் கிடக்கும் நாலுமூன்று தசைச்சின்னங்கள். சிலர் இவை பிறைச்சவ்வில் ஏஞ்சிய சேடங்கள் என்றுஞ், சிலர் பிறைச்சவ்வு கூடயிருக்கும் வேறுபொருள்கள் என்றுஞ் சொல்வார்கள்.

அல்குற்கவையென்பது பேரிதழ்கள் பின்னுக்குப்பொ ருந்தும் இடம். நவ்வுபரிகை என்பது அல்குற்கவைக்கு அடிக்க முன்னாகச் சவ்வுக்குள்ளே இருக்கும்பதிவு.

விடபம் என்பது அல்குற்கவைக்கும் அபானத்துக்கும் இடையே ஏறக்குறைய ஒன்றரை அங்குலமளவிற் பரவி இருக்குமிடம். அதின் உட்பக்கஞ் சிங்காணசில்வி யாலும், வெளிப்பக்கந் தோலாலும் மூடப்பட்டிருக்கின் றது. இவ்விருபக்கங்களுக்கும் இடையிலே ஆனாயோதி யுஞ் சிலபேசி இழைகளுமுண்டு.

உள்ளிந்திரங்கள். இவை, யோனி, கருப்பை அல்ல து சராயு, சினைப்பாதை, சினைப்பை என்பவைகளே.

யோனியென்பது அல்குலினின்று கருப்பைவரைக்கு ன்செல்லும் ஒரு சவ்வுக்குழல். இக்குழல் முன்னுக்குக் கவிந்த வளைவுள்ளதாய் கூடகமேருவாகிய வளைவரியோடு இசைந்து ஒன்றுபடுகின்றது. இது உரத்த ஆனாயோதிச் சவ்வினால் உண்டாய், பலநரம்புகளாலும் இரத்தக்குழல்க ளாலும் நெடுகச் சூழப்பட்டு, கீழ்ப்பகுதியிலே பேசிஇ ழைகள் சூழ்ந்தசருக்கு உடையதாயிருக்கின்றது. யோனி யாகிய குழலில் ஒடுங்கிய பகுதி அதின் வெளிவாசல்தா ன். இதற்கு ஒரு அங்குலம் மேலேதள்ளி, யோனியின் நாடிநாளங்கள் திரண்டு, தசிரபின்னல் என்னும் யோனி

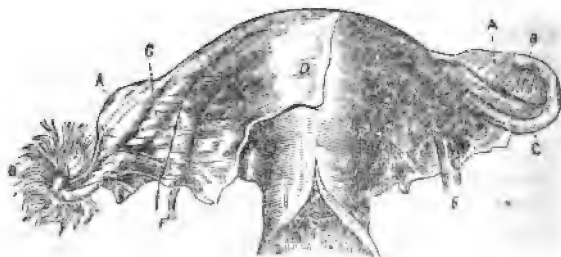
யற்கோதிஆகின்றது. சிங்காணசில்லி இதற்கு உள்ளுறையாகி, கன்னிமைகழியாதவர்களிலே குறுக்கே சுருக்குந் திரைவுமாய்க் கிடக்கும். சிங்காணகுதுவத்துவாரங்களு ம் அனேகம் அதில் உண்டு. யோனியின் மேலந்தம் கரு ப்பைவாய்க்கு ஒருஅங்குலம் மேலே ஏறி, யோனியுள்ளு றையாகிய சிங்காணசில்லி மடிந்து யோனியுள் இறங்கிய கருப்பைக்கழுந்திலே செறியும். யோனியின் மேலந்தத் திலேயுள்ள இம்மடிப்பு, கருப்பைக்கழுந்திலே முற்பக்க த்திலும்பார்க்க அதிகமாய்ப் பிற்பக்கத்துக்கு மேலேஏறியி ருக்கும். ஆதலால் கருப்பைக்கழுந்தின் பிற்பக்கமே, முற் பக்கத்திலும், யோனிக்குழுவில் அதிகமாய் இறங்கியிருக் கும். யோனியின் முற்பக்கத்தின் கீழ்ப்பகுதி சலவாகி யுடன் இறுக்கமாயும் மேற்பகுதி சலப்பையுடன் றுகை வாயும் அணைக்கப்பட்டிருக்கும். இயல்பிலே யோனியி ன் முற்பக்க நீழம் மூன்றங்குலம்போலிருக்கும். பிற பக்க நீளமோ இதற்குச் சற்றதனமாயிருக்கும். யோனியி ன் பிற்பக்கத்தின் கீழ்ப்பகுதி மலவாகியுடன் அணைக்கப் பட்டு, மேற்பகுதி மலவாகிக்கும் யோனிக்கும் இடையி லே இறங்கும் பரியந்திரம் என்ற சவ்வின் ஒரு மடிப்புட ன் அணைந்திருக்கிறது.

யோனி வழியாய்க் கருவிகள் பிரயோகிக்கும்போதெல் லாம் யோனியின் மேல்வளத்தின் பிற்பக்கமானது பரிய ந்திரத்தில் அணைந்திருக்கிறதென்ற இக்காரியத்தைத் தீர் க்கமாய் மனதிலே அவதானம் பண்ணிக்கொள்ளவேண்டி யது. அப்பக்கமோ மிகவும் பெலவிறுதியான நொய்த இ டம். இதுவே யாதொரு மோசஞ் சம்பவித்தால், பரியந் திரதபம் என்ற நோய்க்கு ஏதுவாம். இந்த இடம் அதிகம் கிழிய ஏதுவான இடம். கிழிந்தாலோ மாணம் நிச்சயம். ஆனதால் வைத்தியன் இந்த இடத்தைப்பற்றி அதிக அவ தானமாயிருக்கவேண்டியது.

கருப்பையானது சப்பையாய் அத்திப் பழ வடிவமாயி ருக்கும். இதின் நீளம் இரண்டரை, மூன்றங்குலமட்டுக்கு ம், தடிப்பு முன்னிருந்து பின்னுக்கு ஒரு அங்குலம் போ லவும், அகலம் அகன்றிருக்கும் மேலந்தத்திலே ஒன்றரை அங்குலமட்டுக்கும், உண்டு. இதை நாலு பகுதிகளாகப் பிரித்து, அகன்றிருக்கும் மேற்பகுதியை அடியென்றும், கீழந்தத்தைக் கழுந்தென்றும், கழுந்துக்கும் அடிக்கும் இ

டையேயுள்ள பகுதியைக் காண்டம் என்றும், யோனியி னின்று கருப்பைக்குச் செல்வதாய்க் கழுந்து முடிவிலு ள்ள துவாரத்தை வாய் என்றுஞ் சொல்வது. கருப்பை யானது திண்மையும் நரை நிறமுமான இழைகளினால் உண்டாய், பித்தித் தடிப்பு அரை அங்குலம் முக்காலங் குலமளவாகி நரம்புகளுந் தசிரங்களுஞ் செறிந்திருக் கும். இதை வெட்டிப் பார்த்தால், மிகுதியான இரத்த த்துவாரங்கள் காணலாம். சூற்கொள்ளாத கருப்பையி ன் இழைகள் ஒழுங்கு நிரைபற்றியவைகளாகத் தோன்றா. சிலர் இவ்விழைகளைப் பேசியிழைகளல்லவென்று மறுத் தாலும், அவை பேசியின் சாங்கமுந் தொழிலுமுடையன.

* ரூம். படம்.



கருப்பையினுள்ளே ஒரு அறையுண்டு. கருப்பையினது அடியில் அடங்கிய பகுதியிலே இது முக்கோண வடி வமாய், இதின் கீழ்க்கோணம் காண்டத்திற்குங் கழுந்திற் கும் ஊடே கருப்பைவாய்க்குச் செல்லும் ஓர் ஒடுங்கியரு முலாக நீண்டிருக்கும். இதின் மேற் கோணங்களிலே இ டம் வலமாய் இரு பக்கத்திலும் சினைப்பாதைகளின் வா சல்கள் தொடுத்திருக்கும். யோனியின் உள்ளுறையாகி ய சிங்காணசில்லியே நெடுகிக் கருப்பையெங்கும் செ ண்று அதின் உள்ளுறையாகியிருக்கும். இவ்வுறை கன்னி மை கழியாதவர்களிலே திரைவாயிருக்கும். இதிலே, பிர

* கருப்பை, சினைப்பை, சினைப்பாதை, முதலியன இயல்பிலே ஒன்றடனொன்றதொட் தெருக்கும் விதம். A. A. கருப்பைக்கு வலம் இடமாகக் கிடக்கும் இரண்டு சினைப்பை கள். B. B. சினைப்பாதைகளின் இரண்டு தலைப்புகள். இவைகளில் ஒன்ற வளைந்த ஒரு சினைப்பைக் கவ்வுறையைக் காட்டுகின்றது. C. C. சினைப்பாதை. D. கருப்பை. அ தின் மேற்பாதையப் பரிபந்திரம் என்னுஞ் சவ்வில் ஒரு பகுதி தெரிகிறது. E. E. கரு ப்பையின் கொடிவிசிகள். கீழ்ப்பகுதியிலே பிண்த யோனியின் மேந்தலைப்புக்குள் கரு ப்பைவாய் தெரிகிறது.

* கூம். படம்.

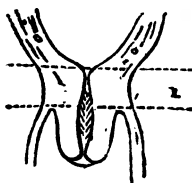


தானமாய்க் கழுந்துப்பகுதியிலே அனேக சிங்காணசேயங்கள் உண்டு.

கருப்பைவாய் கன்னிகளிலே வட்டமாயிருக்கும். பிள்ளைப் பெற்றவர்களிலோ குறுக்கே பிளவுகொண்டு கால் அங்குலம், முக்கால் அங்குலமட்டுக்கு விரிந்திருக்கும். இதற்கு இரண்டு விளிம்புகளுண்டு. இவை கன்னிகைகளிலே ஒப்ப செப்பமாயும், பிள்ளைப் பெற்றவர்களிலோ, சுருங்கித் திரைவுகொண்டதாயும் இருக்கும். தங்குபோன்ற தடித்த சளி ஊறும் சில

கோளேசங்கள் கருப்பைவாய்க்கு மேலே கழுந்தினுள்ளே இருக்கும். இவையே கழுந்திலே சிலவேளை பற்றுங் கவிதட்சதம் என்னும் உக்கிர புண்ணுக்கு உறையிடம். கருப்பை கூபகத்தின் இடை நடுவிலே, சலப்பைக்குப்பின்னும், மலவாசிக்கு முன்னும், மேற்பந்தையின் மேருவுந் தன் மேருவும் ஒன்றுபட்டதாயிருக்கும். இது பரியந்திரம் என்னுஞ்சவ்வினால் மூடப்பட்டு பின் சொல்லப்போகிற அணைகளாலே தாங்கப்படுகின்றது.

† எம். படம்.



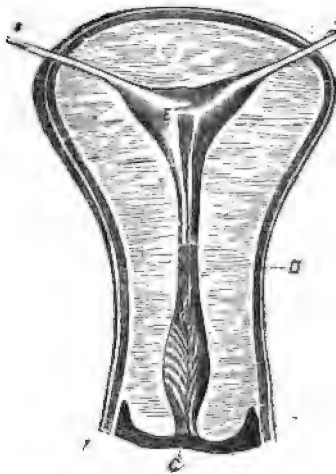
இவ்வணைகளுள் முக்கியமானவை கருப்பைச் சிறைகள். இவை கருப்பையை மூடும் பரியந்திரச் சவ்வு வலமிடமாய்ப் பெயரும் இரண்டிமடிப்புகள். இம்மடிப்புகளுள் ஒவ்வொன்றிலும் முன்பட்டும் பின்பட்டிமாய் இரண்டுபட்டிச் சவ்வுண்டு. இப்பட்டிகளுக்கு இடையிலே மேலோரத்திலே

சினைப்பாதைகளுஞ், சினைப்பைகளுங், கீழ்ப்பகுதியிலே கருப்பையின் தசிரங்களும் கரம்புகளுங்கிடக்கும். இனி க்கருப்பையை மூடும்பரியந்திரம் முன்பக்கமாய்ப் பெ

* கருப்பையின் பேசி இழைகள் அடுத்திருக்கும் விதம். மேற்பகுதியிலுள்ள இழைகள் கீழே சேங்கியும், கீழ்ப்பகுதியிலுள்ள இழைகள் தவாரத்தை திறக்கத்தக்கதாயும் கருக்குவ திஞல் கருப்பையின் உச்சுடன் பிதங்குண்டு வெளிக்கிடும்.

† சாலாசத்தின் முடிவிலே குறுகருப்பைவிற கழுத்தம் கருப்பை அறையின் கீழ்ப்பகுதியுந் தோன்றும்படியான.

*அம். படம்.



யர்ந்து சலப்பையுடனே யும், பின்பக்கமாய்ப்பெ யர்ந்து மலவாகியுடனே யும், கருப்பையை அணைக்கின்றது. இன்னும் கருப்பைலதைகள் என்னும் இரண்டணைகள், சினைப்பாதைகளுக்கு அடுக்கக் கிழே கருப்பை அடியிலிருந்து ஒன்று வலமாயும் ஒன்று இடமாயும் பெயர்ந்துகீழ் வயிற்றின் முன்பக்கத்திலுள்ள வஞ்சணைய வளையங்களுக்கூடே சென்று அகலையும் பேரிதழ்களையும் மூடுந் தோலினுள் முடி கின்றன. இவை இரத்தக் குழல்களு

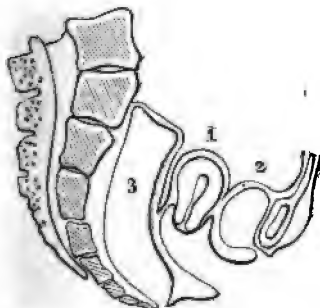
ம், நரம்புகளும் ஆனையோதியுந் திரண்டு உண்டாகிய பருத்த திரண்ட கொடிகள். இவற்றின் உபயோகங்களைப் பற்றிச் சில பேதமான கருத்துக்கள் உண்டு. கருப்பையின் அடியிலே வலமாயும் இடமாயுங் கிடக்கும் வட்டித்த பேசிகளிரண்டுக்கும் கருப்பைலதைகள் வன்னசையாம் என்பது பெல் என்னும் பண்டிதருடைய கருத்து. கலவி காலத்திலே சன்னேந்திரங்களெல்லாம் அத்தொழிற்கு ஒற்றுமைப்படும்படி, கருப்பைலதைகள் சிற்றிதழ்சுமரிகளிலிருந்து சினைப்பாதை சினைப்பைகளுக்கு உணர்ச்சி ஊட்டுவன என்பது யோர்க் என்னும் பண்டிதருடைய சம்மதம்.

சினைப்பாதைகள் உரப்பான நெளிந்த இரண்டு கொடிகள். இவை ஒவ்வொன்று நாலங்குல நீளமாய், இரத்தக் குழல்களும் நரம்புகளும் பேசியிழைகளும் சேர்ந்தாயிருக்கின்றது. இவற்றின் குழலின் ஒரு அந்தம் கருப்பையின் அடியிலே இருபக்கத்திலும் ஒரு தும்பு செல்லுந் துவாரம் அளவாய்த் தொடங்கி, மற்றந்தம் போகப் போகப் பரு

* முன்புதி பின்புதியாகப் பிளந்த கருப்பை. C. கருப்பைவாய் E. கருப்பையின் முக்கோணலான அறை. G. கருப்பைக் கழுத்தின் அறை F. சினைப்பாதை இரண்டும். கருப்பை மத்தியின் கனமும், ஹைபோனியுடன் தொடுத்திருக்கும் மாதிரியும் தெரியுது.

த்து, அஞ்சலம் என்னுங் குஞ்சம்போன்ற விளிம்பு உடையதாக முடிந்து, அந்தரத்திலே தூங்கும்.

*கூ. ம. படம்.



சினைப்பைகள் சினைப்பைகளுக்குக் கீழே கருப்பைச்சிறையின் பின்பட்டு களுள் கிடக்கின்றன. இவை உருவத்திலும் பரிசுத்திலும் புருட பீசத்துக்குச் சமானமாய், ஒரு அங்குலம் ஒன்றரை அங்குலமளவு நீளமாய், நரை நிறங்கொண்ட சப்பையாயிருக்கின்றன. இளஞ் சிசுக்களிலே, கீழே அடிவயிற்றிற் கிடக்கும் சி

னைப்பையையும் பீசத்தையும் விகற்பித்துத் தெளிந்துகொள்ள ஏலாதபடி, இவை ஒன்றுக்கொன்று அதிகம் சமானமாய் இருக்கும். சினைப்பைகள் ஆனாயோதியினால் உண்டாயி

†கூ. ம. படம்.



ருக்கின்றன. ஒவ்வொரு சினைப்பை பதினைந்து இருபது கிலோமேசங்களென்னும் வட்டித்த சிறுபைகளை உடையன. கிலோமேசங்கள் ஒவ்வொன்றி

னுள்ளும் ஒவ்வொரு துளிதடித்த நீர் உண்டு. இக்கிலோமேசங்களுக்குப் பரிநாதம் என்று பெயர். கிலோமேசம் ஒவ்வொன்றினுள்ளும் ஒவ்வொரு சினை யுண்டு. கருத்தரிக்குங் காலத்திலே சினைபெயர்ந்து சினைப்பையின் பரியந்திரகவ

* வலமிடமாய் செவகப் பிளக்கப்பட்ட உடவின் உபகத்தின் இடப்பாதி. 1 கருப்பை, 2 சலப்பை, 3 மலப்பை. மலப்பைக்கு அடுக்கப் பின்பக்கத்தில் பீடிசையென்பு கிடக்கிறதைக்காண. சலப்பைக்கு அடுக்க முன்பக்கமாய் மேகனவென்பும் அதற்கு முன் அகலும் கிடக்கும் பாவனை இதில் தெரிகுது.

† கருப்பையிலுள்ள ஒரு சிறுத்தண்டின் தொடுத்தக் காணப்படும் ஓர் சினைப்பை. A. A. சினைப்பைபெற்ற குழலுக்கு ஊடாய் ஓட்டியிருக்கும் ஒரு தம்பு. B. கருப்பையின் உள்வனம். C. சினைப்பைபெற்ற தலைப்பு. இது பிளந்த வண்ணமாகத்தெரிகுது. இது குஞ்சம்போன்றதாய் இருப்பதிலுள் இதைக் குஞ்சுந்தமென்பார்கள். கருப்பைப்பித்தியின் கனமும், அத்தோடே நொடிகப்பட்டிருக்கும் கருப்பைச்சிறையென்ற சுவவும் இப்படத்திற் காணப்படுகின்றன.

சத்தையும், பிளந்துகொண்டு போய்விடச், சிறுத்தமும்பு மாத்திரம் அதிலிருக்கும். இத்தமும்பிலே வட்டித்தமஞ்சள்நிறமுள்ளதாகக் காலே அரைக்கால் அங்குலம் விசாலமுடையதாய், முருந்துப்பதமான ஒரு பொருள் உண்டாகும். இதற்குப் பீதகமென்று பெயர். இது கருத்தரிக்குங் காலந் தொடங்கி, பிரசவத்தின் பின், மூன்று நாலு மாதம் வரைக்குமிருக்கும். இதின் உபயோகம் இன்னதென்று நமக்கு விளங்காது. இது கன்னிகைகளிலும் இருக்குமென்று கோம் என்ற பண்டிதர் உத்தேசித்தும் இதற்குத் தகுந்த சாட்சியில்லை.

கருப்பையோடே ஒற்றுமைப்பட்டுச் சனனத்துக்கு அனுசாராயிருக்கும் எலும்பு, தசைமுதலிய உறுப்புகளைப்பற்றி மேலே கூறினோம். இப்பாற் குல்பற்றி முதிர் முதிர் உண்டாகும் பேதங்களினற் கூபகத்துள் அடங்கிய மறு உறுப்புகளிலே நிகழும் வேற்றுமைகளைச் சற்றே பார்ப்போமாக. கருப்பை சலப்பைக்கும், மலவாகிக்கும் இடையே கிடக்கிறதென்று கண்டோமே. அப்படியிருப்பதினால் கருப்பை விரிந்து பருக்கில், அதின் பாரம் அவ்விரு உறுப்புகளிலே தாக்க வேண்டி வரும். சலப்பையிலே தாக்கி உறுத்துவதினற் சலப்பையில் அழற்சிகொண்டு சலம் அடிக்கடி கடித்து இறங்கும். சலவாகியில், அல்லது சலப்பைக் கழுந்திலே தாக்கினால் கீரடைப்புண்டாம். மலவாகியிலே தாக்கினால், அடிக்கடி மலங் கழிய வேண்டியது போல் வரும் அல்லது மலவடைப்பு உண்டாம். மேலும் இரத்தம் இயல்புபோலச் செல்லாதபடி தடைப்படுவதினால் அரிசம் என்ற வியாதி அபானத்தில் உண்டாகும் அல்லது அது கடினமாகும். அதக்காயத்துக்குப் போவனவும் வருவனவுமாய், கூபகத்துக்கூடாய் உலாவும் பெரிய இரத்தக்குழல்களும் அனேகமாசயனிகளும், கருப்பை பருத்துத் தாக்கியுறுத்துவதினால் தங்கள் தங்கள் தொழிலில் தடைப்பட்டு, கர்ப்பிணிகளிலே நாம் காண்பதாகிய நாளவிவாரம் என்னும் வீக்கமும் காலதைப்பும் உண்டாம். மேலும், கூபத்துக்கு ஊட்டாய் அதக்காயத்துக்குச் செல்லும் பெருநரம்புகளிலே தாக்கி உறுத்துவதினற், பிரசவ காலத்திலும், இதற்குச் சில காலம் முன்னும், கால்விறைப்பு கால்குறண்டல் முதலிய குணங்கள் உண்டாகின்றன என்று பூரணமாய் அறியலாம்.

மீ. அதிகாரம்.

ஸ்திரி சனனேந்திரங்களின் தொழில்கள்.

இவை தீட்டு, கருத்தரித்தல், பிரசவம் என்று மூன்று வகைப்படும்.

கவது. தீட்டு. புத்தியறியுங் காலத்திலே சவுக்கியமான ஸ்திரியின் கருப்பையிலிருந்து, இரத்தம்போன்ற ஒரு நீர் கண்டு, அதின் பின் ஒழுங்காய் இருபத்தெட்டு நாளுக்கு ஒருமுறை தோற்றப்படும். ஸ்திரி கர்ப்பினியாய் அல்லது முலைகொடுக்கிறவளாய் இருந்தால், அப்படிக்காணாது. அப்படி ஒழுங்காய்க்கண்டு வருவதால், அதற்குமாதவிடையென்றும், மாதப்பூப்பு என்றும் பெயர். வழக்கத்திலே இதைத் தீட்டு என்பார்கள். இது பன்னிரண்டு பதினைந்து வயதிலே தொடங்கி, நாற்பத்தைந்து ஐம்பது வயதளவுக்குக் கண்டு வரும்.

தீட்டு இரத்தம் போலத்தோன்றினாலும், அது தனி இரத்தமல்ல, கருப்பையின் உட்பக்கத்திலிருந்துபாயும் ஒருவிதமான நீர். இது இரத்தம் உறைவது போல உறையமாட்டாது. இதிலே பேசிசம் என்னும் பதார்த்தம் மிகவுஞ் சொற்பமாக உண்டு. பிறைச்சவ்வுத்துவாரம் அடைபட்ட ஸ்திரிகளில் தீட்டானது பலமாதக்கணக்காய்த்தடைபட்டுத்தங்கி நின்றாலும், உறைவதாய் அல்லது கட்டி, தண்ணீர் என்னும் இருபங்காய்ப் பிரிவதாய்த் தோன்றினதில்லை. கருப்பையின் உட்பக்கம் அழற்சிகொண்டால், இரத்தம் தீட்டுடனே காணப்படுவதும் உண்டு. அப்படியானால் தீட்டுடனே உறைந்த இரத்தக்கட்டிகளுங் காணப்படும். கருப்பையிற் குத்துள்ளவர்களில் தீட்டுடனே மிஞ்சிய பேசிசம் கள்ளச்சவ்வாய்க் காணப்படுவதுமுண்டு. சிலவேளை தீட்டுச் சிவத்த நிறமில்லாமலும் இருக்கும்.

தீட்டானது கொஞ்சங் கொஞ்சமாய்ப்படுவதினால் அதின் அளவு இம்மட்டுடென்று நிதானிப்பதேலாது. அளவு ஆளுக்காள் மிகவும் வித்தியாசப்படும். ஏகசகட்டுக்கு தீட்டுநீர் அரைக்கால் நாழி மட்டுக்கிருக்கும். கருப்பைவாயாலே தீட்டானது பனித்துக்கொண்டு மூன்று ஐந்து நாள் மட்டுக்கு நிற்கும். இது கருப்பை வெளியே இறங்கினவர்களிலே கண்டறிந்தது.

சாமர்த்தியப்படும் பருவத்திலே ஸ்திரியின் சரீரத்தில் எவரும் விளங்கக் கூடியதான பேதங்கள் உண்டபடும். சன்னஉறுப்புகளெல்லாம் பூர்த்திகொண்டு, கருப்பையும் யோனியும் பருத்து, வெளியிந்திரங்கள் விரிந்து உரோமித்து, தனங்கள் கிளம்பிப் பூரணமாகி, சரீரம் முற்றும் பெண்மைக்குரிய சாயல்கொண்டு, மனம் சிறுபராயத்துக்கடித்த வினோதங்களிற் செல்லாமல், மங்கையருக்குரிய சிந்தனைகளிலே எடுபடும்.

தீட்டுக்கண்டு வரும் பருவத்திலேயே கருத்தரிப்பது இயல்பாதலால், இவ்விரண்டு தொழில்களும் ஒன்றுக்கொன்று அதிக சம்பந்தமுடையன. இருதுவாகிறதற்குமுன்னே கருத்தரிப்பதும் அரிதாயுண்டு. கருப்பையின் உட்பக்கமானது சினையைப் போஷித்து வளர்ப்பதற்கு ஏற்றதான பக்குவங் கொள்ளவேண்டியிருப்பதினால், தீட்டு அப்பக்குவத்துக்கு அனுசாராகுமென்றே எண்ணவேண்டியது. தவணை முறையாய்த் தீட்டுவருவதற்கும், அதினால் கருப்பை கிளர்ச்சி அடைவதற்குமான காரணங்களைப் பண்டிதர் பலபேதப்படுத்திச் சொன்னாலும், திருத்தியான விளக்கமோ இன்னுமில்லை.

உவது. கருத்தரித்தல். சினையுண்டாகியே சன்னம் முற்றுப்பெறும். பிராணிகளிலும், தாவர வருக்கங்களிலும் தனித்தனியான இருவகைச் சன்னேந்திரங்கள் இருக்கவேண்டியது. நத்தை, அட்டை முதலிய கீழ் வகுப்பான பிராணிகளிலும்; வேம்பு, மல்லிகை முதலிய அனேக தாவரங்களிலும், அவ்விருவகை இந்திரங்களும் ஒவ்வொன்றிலுமுண்டு. அவைகளை ஸ்திரிபுஞ்சகமென்பார்கள். ஆடு, யானை முதலிய மேல்வகுப்பான பிராணிகளிலும், பனை முதலிய சில தாவரங்களிலுமோ, சாதிவிகற்பமுண்டாய், ஆண் இந்திரங்கள் ஒன்றிலும் பெண்ணிந்திரங்கள் வேறொன்றிலும் தோன்றும். இவைகளின் பெண்ணிலே வரப்போகிற புதுச் சிருட்டியின் சமட்டிருபந் தோன்றிப் பட்சி, தவழை, மீன்களிற்போலே சற்றே பூர்த்திபெற்றிருத்தும், இவை பூரண பூர்த்திபெறும்படி ஆணின் விந்தே வேண்டியது. மனுடப் பெண்ணிலே, இப்படிச் சமட்டிருபமான சினைகள் சினைப்பைகளிலுள்ள கிலோமேசங்களில் இருக்கின்றனவென்பதும் சினைப்பைகளிலிருந்து சினைப்பாதையால் கருப்பையிற் செல்லுகின்றனவென்பதும்;

காம் பின்னாகச் சொல்லுங் காரியங்களால் அறியலாம். கருவுறுத்திச் சற்றுநேரத்திற் பின் பரிசோதனைபண்ணிய போதெல்லாம், அக்கிலோமேசம் ஒன்றிலே அல்லது பல விலே உள்ளாடனாய் இருந்த துளிநீர் பறிந்ததாகவும், இதுப றிவதற்காய்ச் சினைப்பையை மூடிய சவ்வு வெடித்து ஒரு துளி இரத்தங்கண்டு, உறைந்து, பின் அது அற்றுப்போன தாகவும், சினைப்பையினின்று அவைபெயர்ந்துபோன வெ டிப்பைக் குறிப்பதான தழும்பு அங்கே இருந்ததென்றுந் தோன்றினது. அந்தச் சமையத்திலேயே, முன் சொல்லி யபடி, தழும்புக்கு அயலிலே பீதகந் தோற்றுவதினால், யாதோ ஒரு விசேஷித்தசெய்கை நடந்ததாக விளங்குகின் றது. அன்றியும் வியாதிகொண்டதான, சிற்சில ஸ்திரிக ளிலே சிசுவானது கருப்பையிலே இல்லாமற் சினைப்பை யிலே உண்டாய் வளர்வதினாலும், சினைப்பையிலிருந்தே கருப்பைக்குச் சினைசெல்வது என்று தோன்றும். மேலு ம், சிணையானது சினைப்பாதையிற் செல்லுகையிலே தடை ப்பட்டு அங்கேயே ஒருமட்டுக்குச் சிசுவாகி வளர்வதா ன சில உதாரணங்களும் உள்ளனவாதலால், சினைப்பா தைகளாலேயே கருப்பைக்குச் சினைகள் செல்லுகின்றன என்று நிச்சயம் பண்ணலாம். ஒரு முசல் கலவியில் ஏற் பட்டபின்பு எழுபத்தைந்து நாழிகைக்குள் அயிற்றன் என்னும் பண்டிதர் அதின் சினைப்பாதைகளை நறுக்கினதி னாலே கருத்தரியாதபடி தடுத்தார். கலவிசெய்து நூற்றி ருபது நாழிகைசென்றபின்பு சினைப்பாதைகளை நறுக்கிய போதிலும் கருத்தரியாமற்போகவில்லை. இச்சோதனைக ளாலும், காரியம் இப்படி என்று விளங்கும்.

சினைப்பையிலிருந்து சினைகள் பெயர்ந்து கருப்பைக் குள் செல்லும் மாதிரி இன்னதென்று நமக்குத் தெரியாது. சினைக்கிலோமேசம் வெடிக்க அதின் உள்ளாடனான நீ ரைச் சினைப்பாதைக்குழல் உறிஞ்சிக் கருப்பையினுள் உ மிழ்ந்துவிடுகிறது என்று சிலர் எண்ணுகிறார்கள். வேறு சிலர் சினைக்கிலோமேசமானது வெடியாமல் முழுமை யே கருப்பையிற் செல்லுமென்கிறார்கள். பட்சிகளிலே அண்டவாகி வழியாய்ச் சிணையானது செல்லும் நேரத்தி லே அச்சிணையில் ஓடு உண்டாகிறபடியால், ஸ்திரிகளிலு ம் சினைகள் நீர்மயமாகச் சினைப்பாதைகளில் செல்லுகை

யிலே ஒரு வகை மெல்லிய சவ்வினாற் குழுண்ணுமென்று எண்ண இடமுண்டு.

கலவிநடந்தபின் இரண்டு மூன்று கிழமையளவுக்குச் சிணையைக் கருப்பையிற் சோதித்தும் காணாதபடியால், கலவிக்கும் கருப்பையில் சினைவருவதற்கும் இடையே செல்லுங்காலங் கிட்டமுட்டப்பதினைந்து நாள் மட்டாய் இருக்கவேண்டும்.

முறைக்கொரு சிசுவுக்கு மேற்பட ஈனுகின்ற பெட்டையிருக்களுடையவும் ஸ்திரிகளுடையவும் சினைப்பைகளிற் காணப்படுங் தழும்புகளும் பீதங்களும், அந்தமுறை அவையின்ற சிசுக்களின் தொகையுஞ் சரியாயிருக்கக் காணலாம்.

இம்மட்டும் பெண்ணின் தொழில்களிற் சார்ந்ததாகவே கருத்தரித்தலைப்பற்றிச் சொன்னோம். இதிற்சார்ந்ததாய், விந்து சிணையை அருட்டுவதாகிய ஆணின் தொழிலைப்பற்றியோ இன்னும் ஒன்றும் தீர்ப்பாய் அறியவில்லை. சினை யானது சிலமிருகங்களின் பெண்ணிலே விந்தின் அருட்சிபெறமுன், ஒருமட்டிக்கு முற்றுப்பெறுமென்று முன் சொன்னோமே. விந்தானது சிணையிலே பட்டுக் கலக்கிறது அவசியமோவென்றும், விந்தின் மணப்புமாத்திரம் சிணையிலே வீசுகிறது போதுமோவென்றும், நிதானமாய் ஒன்றும் அறியோம். விந்து சிணையிலே கலக்கும் என்பதற்குச் சார்பாய் விபசாரத்தருணத்திலே கொலையுண்ட ஒரு மனுஷியின் சினைப்பாணைகளை வெட்டி ஆராய்ந்தபோது, அவைகளிலே விந்துகிடந்ததைக் கண்டோமென்று, லூவிசென்ற பண்டிதர் சொல்லுகிறார். சினைப்பாணையின்முடிவிலே விந்துக்கிருமிகள் கிடந்ததைச் சிலபரிசோதனைகாரர் கண்டிருக்கிறார்கள். சினைப்பையுளிருக்கையிலே சிணையானது விந்தின் அருட்சிபெறுமென்று அனுதரிசனியாற் பார்த்திருக்கிறவர்களுடைய கருத்து. தாவரங்களின் பெண்பூச் சிணையிலே, ஆண்பூந்தாதுபட்டும், சில மிருகங்களின் பெண்சிணையிலே சிணையிட்டபின், ஆண்விந்து பட்டிமே, கருவுண்டாவதென்று நிச்சயமாய்க் கண்டதினாலும், பிளந்தல் என்னும் பண்டிதருடைய பல பரிசோதனைகளினாலும், விந்து சிணையிலே கலக்கவேண்டியதென்று முடியும். விந்து சிணையிற் கலப்பது எப்படியென்று வினங்காமையாலும், பிறைச்சவ்வுவெடியாமல் யோனியை மூடி

க்கொண்டிருக்கிறதினால் சிசினம் உட் செல்லாமலிருக்கையிலும் கருத்தரித்தல் சிலவேளை ஆகின்றமையாலும், விந்து சினையிற் கலப்பது அவசியமல்லவென்று, மற்றப்பக்கத்துக்கு நியாயம் முடியும். இருபக்கத்தையும் திரட்டிப்பார்க்கில், விந்து சினையிற் கலக்குமென்பதற்கே அதிக திட்டாந்த முண்டு. இது என்கே, எப்படி முற்றுமென்பதோ நமக்குப் பூரணமாக விளங்காது.

கூம். அ தி க ர ம்.

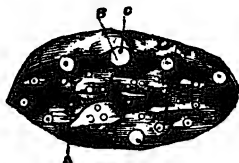
சூற்கருப்பை.

கருத்தரிக்குங்காலத்தில், கருப்பையிலும் அதிலுண்டா
குஞ் சூல் முதலியவைகளிலும், அநேக வேறுபாடுகள்
தோன்றும். கருப்பை சூற்கொள்ளமுன் இருந்ததன்மை
களை நாம் முன்னே சொன்னோமே. அவைக்கும் சூற்
கொண்டு முதிருங்காலத்தில் இருக்கும் தன்மைக்கும் உள்
ளவேறுபாடுகளை, முதற் சிந்திப்போம்.

சூல் முதிர்ந்திருக்குங் காலத்திலே, கருப்பையானது
சற்றே சப்பையாய், கீழ்நோக்கிய அந்தம் ஒடுங்கி, முட்
டைவடிவமாயிருக்கும். அது ஏகசகட்டுக்குப் பன்னிர
ண்டங்குல நீளமும், ஒன்பதங்குல அகலமும், முன்னிரு
ந்து பின்னுக்கு ஆறு ஏழு அங்குலத் தடிப்புமாயிருக்கும்.
ஆகிலும் சிசுவுக்கும், அதைச்சுற்றிய அணைகளுக்கும், பன்
னீரளவுக்குந் தக்கதாய், கருப்பையின் அளவு விகற்பப்ப
டும்.

கருப்பை படிப்படியாக வளர்ந்தே இப்பொழுது சொ
ல்லிய பருமையில்வரும். மூன்று மாதம்வரைக்கும் அது
கூபகத்தினுள்ளிருந்து, நாலாம் மாதத்திலே கூபகமேற்
பந்தையிலே மிதக்கத் தொடங்கும். அப்போது, அதின்
அடியினின்று கழுந்தின் முதல் வரைக்கும் ஐந்தங்குல நீள
முண்டு. இப்பருவத்திலே அடியுங் காண்டமுமே பருத்து
வரும். ஐந்தாம் மாதத்திலோ கழுந்து நெகிழ்ந்து விரியத்
தொடங்கி, மெதுமெதுப்புக்கொள்ளும்.

*கூம். படம்.



ஐந்தாம் மாதம் வரைக்கும் கருப்
பை பாரங்கொண்டு, யோனிக்குள்
ளே அமரும். அப்பொழுது சூற்
கொள்ளாதபோதிலும் பார்க்க அதிக
லகுவாய்க் கருப்பைவாய் விரலு
க்கு விளங்கும். ஆனாலும், கழுந்து
நெகிழ்ந்து கருப்பை பருத்து வயிற்

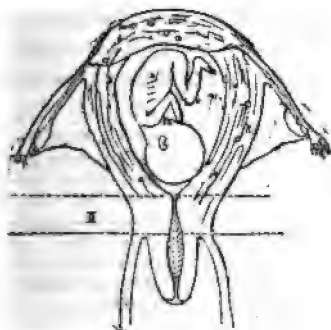
றிலே கிளம்ப, யோனியானது அதிகம் நீண்டு, கருப்பை

* கெடுகத் தோண்டு திறத்த சினைப்பை. A. இவஞ்சினை அடங்கும் உறை ஒன்ற. B. முற்றின சினைபுள்வறை. C. உறைக்குள் கிடக்கும் முற்றினசின். இது கருப்பையிற்சே
ருமபொருட்டாய்ச் சினைப்பையிலிருந்து கழன்றுபோவதற்குயத்தமாயிருக்கின்றது.

வாய் விரலுக்குச் சற்றே தூரப்படும். ஏழாம் மாதத்திலே கருப்பை வெகுவாய் நாபியளவுக்கு எட்டி, கழுந்தானது அதிகம் விரிந்து மெல்லியதாய்விட, இதற்குடாய்ச் சிசுவின் தலையைத் தொட்டுப்பார்க்கலாம். எட்டாம் மாதத்திலே, கருப்பையின் அடியானது நாபிக்கும் நெஞ்சாங்குழிக்கும், இடையே அரைவாசியளவில் நிற்க, கருப்பைவாயோ மேற்பந்தைமட்டுக்கு மிதந்துகிடக்கும். ஒன்பதாம் மாதத்திலே, கருப்பையின் மேலந்தம் நெஞ்சாங்குழிவரைக்கும் வர, கழுந்து கருப்பை அறையோடே ஒன்றுபட, கருப்பைவாயின் குறுக்குப்பிளவு அற்றுத் திரைந்த வட்டித்த துவாரமாய், யோனியுள் முன்னிருந்த முகைப்பின்றிக் கிடக்கும்.

பூரணபருமைக்கு, வந்துவிட்ட கருப்பையானது சாய்வாகவும், வாய் பின்னாகச் சருவியும் இருப்பதினால், இதின்மேரு நெஞ்சாங் குழியினின்று பீடிகை துனிக்குச் செல்லும் ஓர் நேர்வரியெனக் கண்டு, இது மேற்பந்தையின் மேருவுடனே கிட்டத்தட்ட ஒன்றாய் நிற்கும். கருப்பைக்குள்ளே கையிட்டுப் பார்க்கவேண்டி வந்தால், இதுகாரியத்தை அவதானமாய் நினைத்துக்கொள்ள வேண்டியது. பிள்ளைகள் அனேகம் பெற்ற ஸ்திரிகளிலே, உதரபித்தி துகைவுகொள்ளுகிறபடியால், கருப்

*கடம். படம்.



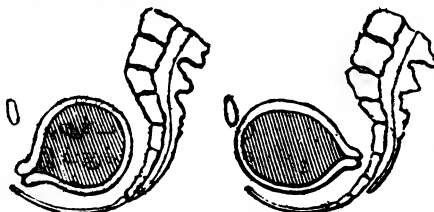
பை முன்னுக்குச்சரிந்து அதின்மேரு மேற்பந்தையின் மேருவுக்குச் சற்றே விலகியுமிருக்கும். சில வேளை வேறுகாரணங்களால், வலமிடமாய்ச் சரிந்துமிற்கும். சூற்கொண்ட கருப்பை வயிற்றினுள்ள குடல்களுக்கெல்லாம் முன்னுய்க்கிடந்து, சந்தென்பு இரண்டுக்கும் இடையிலுள்ள முற்றிடத்தையும்,

* காலம் மாதத்தின் முடிவிலே கருப்பைதோன்றும் பாலனை. கழுந்த இன்னும் விரியாதவகையில்லை. இப்படத்தில் சினைப்பாதைகளும், கருப்பைச்சிறைகளும் யோனிக்குள் ஓர்முகையாய் இறங்கிய கருப்பைக் கழுந்தும் தெரிகின்றன. கருப்பைக்குள் சிசுவிடக்கிறதைக் காட்டும் பொருட்டாய்ச் கருப்பையின் முற்பாதி நீக்கப்பட்ட பாலனை இப்படத்தில் விளக்குகின்றது.

மேலே நெஞ்சாங்குழியளவுக்குள்ள இடத்தையும் அணவி நிற்கும்.

சூற்கொன்னாதபோதிற்போலவேசூற்கொண்டகருப்பையின் பதார்த்தங்கணிசூந்தும், அதுமிகவும்விரிந்து பருத்து வரும். சூற்கொன்னாத கருப்பையிலே ஒழுங்கில்லாதவைகன்போலிருத்தபேசியிழைகள், சூற்கொன்னவேபடலங்களாகித் தீர்க்கமான ஒழுங்குபெற்று வெளிப்படலத்திழைகள் கருப்பைவதைகளின் மூலத்தினின்று வலயிடமாய் எழும்பி, ஒழுங்காக அகன்றகன்று, கருப்பையின் அடிமேற்பாந்து, ஒன்றிலொன்று சந்திக்கும். பிரசவமுகணையிலே, கருப்பையைக் கூப்பகத்துள் இதக்கி, கருப்பைவாயைத் தருத் த நேரிலே இப்பேசி செலுத்துவதற்கு ஏற்றநிலையங்களாய்க் கருப்பைவதைகள் இருக்கின்றனவென்று பெல் என்னும் பண்டிதர் சொல்லியிருக்கிறார். கருப்பைப் பதார்த்தத்திலே, இப்படலத்துக்குள்ளே பேசியிழைகளானவை கருப்பை அடிக்குக்கிட்ட மண்டிலமாயும், கழுத்துக்குக்கிட்ட நேரோடலாயும் செல்லும். இவைகள் ஒன்றோடொன்று பின்னி, பெலமாய் இயங்குங் காலத்தில் தமக்கிடையே செல்லும் இரத்தக்குழல்களை நசித்து ஒடுக்கி, உதிரசலையென்னும் இரத்தப்பெருக்கு வராதபடி தடுக்கும். பிரசவகாலத்திலேஇவை கருப்பை வாயைத் திறந்து சிசுவின் தலையால் அனைத் சுழற்றியிழுத்துக் கருப்பை அடியையுங் காண்டத்தையுஞ் சுருக்கி, கருப்பைவாயால் சிசுவைப் பிதுக்குகின்றன. இப்படிச் கருப்பையின் பித்திகள் சுருங்குவதினால் அதற்குள்ளொட்டிச் சுருங்குத் தன்மையில்தி

* கரு ம. படம்.



† கரு ம. படம்.

ரணமாய்முன்னுக்கும் பின்னுக்கும் சரித்திடக்கும் பாவனை.



† கருப்பையின் கழுத்த சரிபாக சிற்ப அதின்அடி வியாதிரணமாய் முன்னுக்கும் பின்னுக்கும் வளைந்திருக்கிற பாவனை.

கருப்பை சிலகதி ரீதியில் வியாதிரணமாய் முன்னுக்கு அல்லது பின்னுக்கு அதிகம் சரித்திடும். சிலவேளை அதின்கழுத்துஇயல் பின்படி சிறக்க கருப்பைமுன்னுக்கு அல்லது பின்னுக்கு வளைந்தமடித்திடும்.

* கருப்பைவியாதிரண

ருந்த அணையம் விட்டுக்கழன்றுபோக ஏதுவாகும். உன்ரு
க்குள்ளான பேசிப்படலமோ சினைப்பாதைகள் ஒவ்வொ
ன்றின் துவாரமையமாக வட்டித்து, வட்டித்துவருமிரண்
டு கூட்டமான இழைகளாற் சூழப்பட்டிருக்கும். இவ்
விரண்டுகூட்டப் பேசிகளும் தங்கள் எல்லைகளில் ஒன்
ரோடொன்றுபின்னி இவைகளின் இருபக்கத்திலுமின்
று அகலமான இழைக்கச்சங்கள் நேரோடலாய்ச்சென்று,
கருப்பைவாய்க்குநேரே கருப்பையடியை வருவிக்கவு
ம், கருப்பைவாயைச் சிசுவின் தலையாலே கழற்றியிழுக்க
வும், வெளிப்பேசிகளுக்கு உதவியாகும்.

கருப்பைப்பித்திகளின் தடிப்பு சூற்கொண்ணாத காலத்தி
ற்போலவே சூற்கொண்டபோதிலுங் கிட்டத்தட்ட இரு
க்கும். அணையம் இருக்கும் பக்கத்திலோ சற்றே அதிக
தடிப்பாயிருக்கும். இதின் பதார்த்தம் மெதுமெதுப்பும்
அதிக இரத்தக்குழல்களும் உடையதாயும், இதின் இரத்த
ப்புரைகள் சூற்கொள்ளமுன் இருந்ததிலும் அதிகம் பரு
த்துமிருக்கும்.

சூற்கொண்டகருப்பைக்குவரும் இரத்தக்குழல்கள் அ
திகம் பருத்திருக்கும். பிரதானமாய், அணையத்தின் அய
லிலுள்ள நாடிகள் சின்னிவிரலின் துனியளவுபருக்க, நா
ளங்களும் இவற்றிற்கிசையப் பருத்து, ஒன்றிலொன்றுசே
ர்த்துலாவிப் பின்னல்களாகும். சோஷணிகளும் பருத்
துத் திரளாகும்.

கூபகத்துள் உலாவும் சகவேதனியிற்சேர்த்த இரண்டு
பின்னல்களிலிருந்தும், பீடிகைச்சோடுகளிலிருந்தும் கிள
ம்பிக் கருப்பையிற் செறியும் கரம்புகளுங்கூடப் பருத்து
விடுமென்று சிலபண்டிதர் உரைக்க, சிலபண்டிதரோ
இதை மறுக்கிறார்கள்.

சிசுவும், பன்னீருஞ், சராயுகமுங்கூடியே கருப்பையி
ன் உன்ருடனான கருவாம். சராயுகமாவது நாபிக்கொடி
யும் அணையமுஞ் சவ்வுகளுமாம். இவைகளுக்குள், சவ்
வுகளேர பலாயிதம், வெளிப்பரிப்பீன், உட்பரிப்பீனென்
று மூன்று படலமாம்.

பலாயிதமானது கருவைச் சுற்றியிருக்கும் வெளிக்கவ
சம். இது கருவுறுத்துங் காலத்திலே சிணையானது கருப்
பை அறையில் இறங்கமுன் கருப்பையிலுண்டாய்விடுவ
தினால், கருப்பைக்கே அதிகம் உரியதாக இருக்கின்றது.

மேலும் சினையானது, கருப்பையிலன்றி முன்சொல்லிய படி அன்னியமான இடங்களிலே கருவாகி வளருங்காலத்திலும், கருப்பைக்கு வரவேண்டியிருந்தத் தப்பிப்போன கருவுக்கு ஓர்கவசம்போல, பலாயிதமோ கருப்பையிலே இருந்த தென்று கண்டார்கள். இச்சவ்வின் தன்மை இன்னதென்பதைப்பற்றி அனேகந் தார்க்கமுண்டு. இது கருத்தரிக்கும் அருட்சிகாவத்திலே கருப்பையிலுள்ள இரத்தக்குழல்களால் உண்டாகும் ஓர்வகைப் பேசுசப்படலம் போலே தோன்றுகின்றது. இச்சவ்வுதடிப்பும் இறுக்கமுமாய் லேசிலே கிழியக்கூடியதாயிருக்கின்றது. கருப்பைநாடிகள் வழியாய்ப் புகட்டும் மெழுகுநீர் செறியத்தக்க இரத்தக்குழல்களும் இப்பலாயிதத்தில் உண்டாகும். பலாயிதம் கருப்பையின் கழுந்தில் வளராமல், கருப்பைஅடியையுங் காண்டத்தையும் அடைத்துக்கொண்டு, கழுந்தின் மேற்பக்கத்துக்குக் குறுக்கே மூடிவளரும். கருப்பையின் இருபக்கத்திலும் தொடுத்திருக்கும் சினைப்பாதைகளின் துவாரங்களையும் அடைத்துப்போடும்.

கருவானது கருப்பைக்குட் செல்ல இறங்கும் போது, சினைப்பாதையின் துவாரத்தை அடைத்திருந்த பலாயிதப் படலத்தைத் தள்ளிக்கொண்டுபோக வேண்டியது. இப்படிச் செய்கையில் தன் முன் கிடந்த பலாயிதத்தால் தனக்கே ஒருசிறுறை உண்டாக்குகிறது போலே, இவ்வுறையின் கழுந்தினது பருமை சினைப்பாதையின்துவாரமளவிருக்கும். பலாயிதம் ரூபகரமாகுந் தன்மையை உடையதாதலால் கருவின் வளர்ச்சிக்கு இசைய அச்சிறு உறையும் விரிந்து பருக்குமென்றும், அதின் கழுந்தோ சினைப்பாதைத் துவாரத்தின்வாயளவாய் முன்னிருந்தபடியே இருக்குமென்றும், நம்ப வேண்டியது. பலாயிதம் கருப்பையிலே ஒட்டியிராமற் பிரிந்து கிடக்குமென்று சிலர் எண்ணுகிறபடி எங்கேயாகிலும் பிரிந்திராது. இங்கே சொல்லியபடி சினைப்பாதைத் துவாரத்தை அடைந்திருந்த பலாயிதச்சவ்வின் பகுதி விரிந்து வளர்ந்து வரும். கருவைச் சுற்றியிருந்த உறைக்கு உட்பலாயிதம் என்றும், இதை ஒழிந்து கருப்பையில் ஒட்டியிருந்த பகுதிக்கு வெளிப்பலாயிதம் என்றும் பெயர். இவ்விரு பலாயிதச்சவ்வுகளும் ஒன்றுக்குள்ளொன்று கிடக்கும் விதம், வாய் வளமில்லாமல் அரைவா

சிமடித்து உள்ளேவிட்டிருக்குந் தலையினை உறை போல் இருக்கும்.

கருத்தரித்த அந்நிய மாதங்களிலே பலாயிதங்கள் இரண்டும் ஒன்றுடனொன்று பொருந்தியும் பொருந்தாமல்வேறு வேராயிருந்துங் கருவளர்ந்து முற்றமுற்ற இரண்டும் இணைந்து ஒரு சவ்வாகிவிடும். பிரசவகாலத்திலே அணையம் இவ்விரு பலாயிதங்களுக்கும் இடையே வரும் இடத்தில் மாத்திரம், இவை வெவ்வேறாகத் தோன்றும். நான் பலமுறையும் பிரேதசோதனைகளிற் கண்டபடி, பலாயிதம் அணையத்தின் அருகிலே இரண்டாய்ப் பிரிந்து, வெளிப் பலாயிதம் கருப்பைப் பக்கத்திலும், உட்பலாயிதம் சிசுப் பக்கத்திலும் ஒட்டிக்கொள்ளும். இப்பருவத்திலே சவ்வுகள் ஒன்றுடனொன்று சேர்ந்து அணையத்திலே உறுதியாக ஒட்டியிருப்பதினால், இவைகளை விளக்கிக் காட்டச் சற்று அவதானம் வேண்டியது.

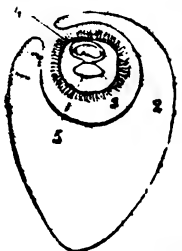
வெளிப்பரிப்பீனின் சடைத்த தசிரங்கள் பலாயிதத்துள் ஒடி, கருப்பையினின்று இதனுள் ஏறிவந்த திரளானதசிரங்களுடன் அனுமுகித்திருப்பதினால், கருவைக் கருப்பையுடன் இணைத்துவைப்பதே பலாயிதத்தினாலாகும் பலன் என்று விளங்கும். மூளைத்தலுக்குரிய சொற்களையே இதற்கு வளங்கி பேசலாமாதலால், கருவின் மூலிகைகள் நன்றாய் இறங்கிக் கருவை வளர்க்கப் போதுமான போஷணப்பதார்த்தங்களை அடைவதற்கு ஏற்ற செய்கை நிலம் போலவே பலாயிதம் அணையத்திற்கும் உதவியாகும். இது இன்னவிதமென்று அணையத்தைப்பற்றிச் சொல்லுகையிற் சொல்லுவோம். பலாயிதம் அதின் சொற்பொருளின்படியே பிரசவகாலம் வரைக்குங் கருவுக்காதாரமாய் அதனைச் சூழ்ந்திருந்து, பின்பு பிரசவம் முற்றுப்பெறத் தானுங் கழன்று கழிந்து போய் விடும்.

கருவுறுத்திய சிணையானது கருப்பைக்குள் இவ்வளவு காலத்திலே இறங்கும் என்று தீர்க்கமாய்ச் சொல்லக்கூடாது. இதைப் பரிசோதனை செய்த பண்டிதர்கள் பலவிதமாய்ச் சொல்லுகிறார்கள். மூன்று கிழமை செல்லமுன் சினை கருப்பைக்குள் இறங்கியது கண்டோமென்ற நிச்சயமில்லை. தீட்டு வந்து சரியாய் ஏழு கிழமையின் பின் ஒரு கரு கருப்பையிலிருந்து விழுந்தது நான் அறிவேன். அதிலே ஒரு சூலும், நாபிக்கிலோமேசமும், உட்பரிப்பீனும்

சடைத்த வெளிப்பரிப்பீளூர் தோன்றின. அக்கருவின் பருமை ஒரு வேப்பங்காயளவிருந்தது. இந்தப்பருவத்திலே கருவைப்பார்த்தால் ஒன்றுக்கொன்று உள்ளான இரண்டு சவ்வினாலாகிய சிறுப்பையொன்று இருக்கிறதாகவும், பைக்கு உள்ளாகவும் சவ்விரண்டுக்கிடையிலேயுந் தெளிவான வீணீர்த்தன்மை கொண்ட நீர் கொஞ்சம் இருக்கிறதாகவுங் காணலாம்.

வெளிச்சவ்வுதான் வெளிப்பரிப்பீள். இது முதலிலே சடைத்த தசிரப்படலம் மூடியதாயிருக்கும். இத்தசிரங்கன் பலாயிதத்திலே வேறிறக்கி மேற்சொல்லியபடி கருவின் மூலிகங்களாம். கரு வளரவளர, சடைமாறி வெளிப்பரிப்பீள் மெல்லியதும் உருவொளியுள்ளதுமாய் பலாயிதத்துடன் அணைந்து அணையத்தின் உட்பக்கத்தையும் நாபிக்கொடியையும் மூடியிருக்கும். கருவின் மற்ற உறுப்புகளைத்தன்னுள்ளே அடக்கிப்பெலப்பாக்கி, இவைகளைப் பலாயிதத்தின் வழியாய்க் கருப்பையுடன் இணைத்து வைப்பதற்கே வெளிப்பரிப்பீள் வேண்டியதாயிருக்கின்றது.

* கரு. படம்.



உட்பரிப்பீளானது மெல்லியதும், உருவொளியுள்ளதும், அதிகம் உரப்பானதுமான சவ்வாய் வெளிப்பரிப்பீளினுள்ளிருக்கும். மேற்சொல்லியபடி வீணீரான நீர் இடையிலே இருப்பதினால் பரிப்பீள் இரண்டும் முதலிலே வெவ்வேறாயிருக்கும். கரு முதிர்ந்தபின்னோ, உட்பரிப்பீள் வெளிப்பரிப்பீளடனே ஒன்றிவிடும். அது அணையத்தையும் நாபிக்கொடியையும் வெளி

ப்பரிப்பீள் போல் மூடியிருக்கும். சிசுவுக்கு ஓர் கவசமாய் இரத்தத்தினின்று பண்ணீரைப் பிரித்துவிடுவதே இதின் உபயோகமாய் விளங்குகிறது. மனுவை தேகத்திலே சோதித்த இடத்தில் இப்பரிப்பீள் ஒன்றிலும் மெழுகு நீர் புகட்டிவிட முடியாமற்போயிற்று. ஆனாலும் மற்றும் பிராணிகளின் சிசுத்தசிரங்கள் வழியாய் மெழுகு நீர் புகட்டிப்

* செவையும், அதைச் சூழும் சவ்வுகள் அடுத்திருக்கிற விதத்தையும் காட்டும் படம். 1. வெளிப்பலாயிதம். 2. உட்பலாயிதம். 3. வெளிப்பரிப்பீள். 4. உட்பரிப்பீள். 5. சிசு. லக்கத்தினின்று செல்லும் வரி அணையமானது கிடக்கும் இடத்தைக் குறிக்கும்.

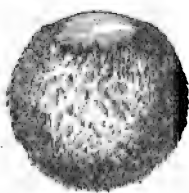
பார்த்தனவிலே பரிப்பீள்கள் இரண்டுந் தசிரமுடையவை களென்று நிச்சயிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

பன்னீர் என்பது உட்பரிப்பீளிலே தங்கிப் பொசிந்து கிடக்கும் ஓர்வகைச்சலம். அதிலே தவளம் என்னும் பதார்த்தமும், உப்பும், வல்வேற்சண்ணம் என்ற ஓர் சுண்ணாம்புப்புங் கொஞ்சமாய்க் கலந்திருக்கும். அது சற்றே மஞ்சள் நிறமாய், ஒருவகை மணங்கொண்டிருக்கும். பன்னீர் மாதத்துக்கு மாதம் அளவு வித்தியாசப்பட்டு, கருமுதிர்ந்த பருவத்திலேயோ கால் நாழிதொடங்கி ஒரு நாழிக்கு ஏற இருக்கும். சிசுவானது சற்றே அசைத்து ஆடிக்கொண்டிருப்பதற்கும், தாய்க்கு வருஞ் சிற்சில மோசங்களுக்குத் தப்பிக்கொள்வதற்கும் உதவியாகவே பன்னீர் இருப்பதாய் விளங்குகிறது. பன்னீர் சிசவுக்கு ஒரு போஷணமாய் இருக்குமென்று சிலர் எண்ணினாலும் அவர் கருத்துப் பொருந்தாமல், ஒருபிராணி தனக்குணவு தன்னிலிருந்தே தருமென்றாற் போல முடியும். உட்பரிப்பீள் தாய் உடம்பிலே சார்பாயிருக்குமிரத்தக்குழல்களோடு சற்றும் பொருந்தாமல் இருக்கிற நியாயத்தினாலே பன்னீர் சிசுத்தசிரங்களிலிருந்தே தோன்றவேண்டியிருக்க, இப்பன்னீர் சிசவுக்கு உணவாகுமென்றால், சிசு தன்னிலிருந்தே தனக்குணவுகொள்ளுமென்று சொல்லவேண்டும். ஆனபடியால் அக்கருத்து முழுதூர் தப்பென்பது தெளிவாயிருக்கின்றது. மேலே விளங்கப்பண்ணிய துணைக்கருவிகளுக்கெல்லாம் முக்கியமான பொருளாயிருக்கும் சிசுவையும், இது கருப்பையிலிருக்கையில் அடையுஞ் சீவாதாரமான போஷணத்தையும், இதற்குச் சார்வான கருவிகளையும் பற்றிச் சற்றே சுருக்கமாய்ப் பார்ப்போம்.

சிசு. கலவிநடந்து சிலநாட்கள் சென்றபின்பு, கருவானது கருப்பையிற் சேர்ந்துவிடும். அப்போ கருவினது சவ்வுறையின் உட்பக்கத்திலே உருண்ட துண்ணிய ஒரு பொருள் மெல்லிய சிற்றிழையினுத்தொடுக்கப்பட்டிருப்பது காணப்படும். முதலிலே பார்த்தால், இவ்வணுப்பொருள் சற்றேசளிகொண்டதாய், யாதொரு உறுப்பென்றது இவ்லாமற் கிடக்கும். பின் சிலநாட் கழிய தலை, உடலென்ற விகற்பந்தொரியும். பிரதானமானபகுதியோ முள்ளந்தண்டு. இரண்டாம் மாதத்திலே உடலினின்று கை கால்கள் அரும்பி, கால்களுக்கு இடையிலே முள்ளந்தண்டு வால்போல

நெடுகியிருக்கும்.

*கசு ம். படம்.



அப்பருவத்திலே எலும்பு உண்டாகத் தொடங்கும். சுளித்த அவ்வணுப்பொருளின் கவிந்தபக்கத்திலிருந்து முகம், இரத்தாசயம், சுவாசப்பை, இரைப்பை முதலிய குடல்களும் முகைக்கும். கண்களும், பின்பு வாய் நாசிகள் காதுத்துவாரங்களுந் தோன்றும்.

இரண்டாம் மூன்றாம் மாதங்களிலே, சன்ன உறுப்புகள் தோன்றும்; ஆகிலும், ஆண்பெண் என்ற விகற்பந்தெரியாமல், சிசினமும், சுமரியும் ஒரேபருமையாய், பீசங்கள் சினைப்பைகளை ஒத்திருக்கும். முன்னே குறித்தபடி ஏழாம் எட்டாம் மாதம் வரைக்கும் பீசங்கள் அடிவயிற்றுக்குள்ளே கிடக்கும். மூன்றாம் நாலாம் மாதங்களிலே மூக்கும் உதடுகளுங் கண்மடல்களுங் காதுகளும் உண்டாய் வயிற்றின் முன்பக்கமானது, நாபிக்கொடித்தலைப்பிலே திரளையாய் முதல் இருந்த குடல்களைமூடி உள்ளடக்குவதற்கு முற்றிமேவும். கை கால்கள் மரக்கொம்புபோல வளர, அவற்றின் நுனிகளிலே விரல்கள் தோன்றும். ஐந்தாம் மாதக்கடைசியிலே, சிசு சற்றே பூரணரூபமாய்விடும். பின்பு முக்கியமாய் நடப்பது சிசுவளர்ச்சிதான்.

இன்னும் பீசங்கள் அடிவயிற்றிற் கிடந்து, கண்மடல்கள் திறவாமல் மூடுண்டு, கண்ணின் தாரை ஒருவகைச்சவ்வினால் அடைபட்டு இருப்பதால் பிள்ளையென்றரூபுக்குப் பேதமாய்த் தான் இருக்கும்.

சரிமாதமான பருவத்திலேதானுஞ் சிசு தனது கருவிகள் பலவற்றிலே பிரதானமாய் இரத்த உறுப்புகளிலே, பிள்ளையென்ற ரூபுக்கு வித்தியாசமாக இருக்கும். இவ்வித்தியாசங்கள் எல்லாம் இன்னின்னவென்று இங்கே காட்டாமல் இரத்த உறுப்புக்களுக்குரிய விசேஷங்களை மாததிரம் சொல்லிக்காட்டுவோம். கருப்பைக்குள் வாயு இயக்கமில்லாதபடியால் சிசுவின் சுவாசப்பைகள் தங்களுக்குரிய தொழிலைச் செய்தல் ஏலாது. இதினாலே இவைகளுக்குப் பிரதியாக அணையமென்றகருவி நிற்கும். இக்கருவியினால் சுத்தமாக்கப்பட்டு அதிலிருந்து இரத்தம்

* ஒருசினையினுடைய புறத்திலிருக்கும் சடைத்த சவ்வு. இச்சடைத்தபகுதிவரக்குறைந்த ஒடுங்கி கொஞ்ச இடத்தைமாத்திரம் மூடி அணையமாகும்.

* கனம். படம்.



நாபிநாளம் வழியாய்க் கீழ்க்குநாநா
ளத்துக்குச்செல்லும். ஈரலுக்கு ஒடும்
பெருஞ்சாகைகள் நாபிநாளத்திலிரு
ந்து கிழம்பும். ஈரற்பின்புக்கு ஊ
டாய்ச்செல்லும் நாபிநாளத்தின் பகு
திக்கு நாளசரமென்றுபெயர். பிள்ளை
சுவாசிக்கத்தொடங்க அது துவாரமற்
று வெறுங்கொடியாய்விடும். கீழ்க்கு

காநாளத்தினின்று இரத்தம் இரத்தாசயத்தின் வலச்சிரவ
த்திலேற, இதினின்று ஒருபங்கு வட்டிகைத்தொளைக்கு
ஊடாக இடச்சிரவத்துக்கேசென்று, இதினின்று இடச்ச
டரத்துக்குப்போய், இதிலிருந்து கண்டரை வழியாய்ச்
சரீரம் எங்குஞ்செல்லும். வலச்சிரவத்தினின்று மற்றொரு
பங்குஇரத்தம் வலச்சடரத்துக்குப்போய் இதினின்று சுவா
சப்பைநாடியிலேறும். சுவாசத்தால் இன்னும் ஊதாத
சுவாசப்பைகள் இவ்விரத்தத்தைச் தங்களுக்குள் வாங்க
வலாததினால், இரத்தமானது நாடிசரமென்ற ஒருகுழலில்
ஏறி, கண்டரையுட்சென்று வட்டிகைத்தொளைக்குஊடாக
வந்த இரத்தத்துடன் கலந்து உடம்பெங்கும் பரம்பும்.
அதோதரநாடிகள் என்னும் இரண்டிசாகைகள், சந்துநாடி
களினின்று சலப்பையை வலமிடமாயடுத்துச்சென்று நா
பிக்கு ஏறி நாபிக்கொடியின் நாடிகளாகும். இவைகள்
இரத்தம் சுத்தமாகும்படி அதைச் சிசுவி்லிருந்து அணையத்து
க்குத் திரும்பக்கொண்டுவரும். இந்நாடிகள் பிள்ளை பிற
ந்து சுவாசிக்கத்தொடங்கவே துவாரம் அடையுண்டு வெ
றுங்கொடிகளாய்விடும்.

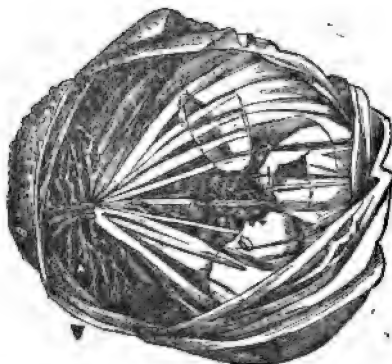
சிசுவின் உடம்பை ஒருவிதமான வளம்பு மூடியிருக்
கும். சிசு நெடுங்காலம் பன்னிருள் அமிழ்ந்திக்கிடப்பதி
னால் அதின் தோலுக்கு நேரிடக்கூடியதாயிருக்கும் இடை
பூறுகளுக்கு விலகிக்கொள்வதே வளம்பின் உபயோகமா
யிருக்கவேண்டியதுபோலே.

முதிர்ந்த பூரணமான பருவத்திலே, சிசுவின் நிறை ஏக
சுகட்டுக்கு ஏழு இருத்தலிருக்கும்; சில சிசுக்கள் பன்னி

* இது கருத்தரித்த மூன்றுமெழைக்குப்பின் சிசு ஒரு நெல்லவளாய் கருப்பையின் கடு
வாகக் கிடக்கிறதையும் அதைப் பன்னிருக்குடச்சவ்வுகள் சூழ்ந்திருக்கின்றதையும் காட்டு
கின்றது. சிசு நெரியத்தக்கனளாய்க் கருப்பையின் சவ்வுகள் விரிகப்பட்டு ஊசிகளா
ற்பியடிக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

ரண்டு இரத்தலும் நிறுக்கும். இரட்டைப் பிள்ளைகளின் பொது நிறை ஏகசகட்டுக்குப் பதினொரு இரத்தலிருக்கும். சிசுவானது கருப்பையிலே நாம் முன்னே விவரித்துக் காட்டியபடி, உறுப்புகளெல்லாம் நெருங்கிச் சிற்றிடங் கொண்டிருக்கும்.

*கனம். படம்.



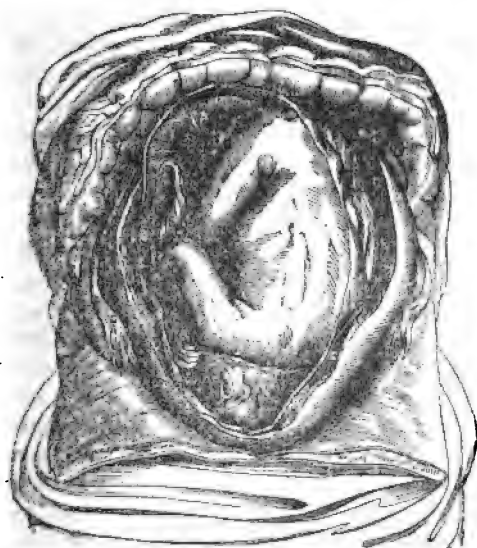
நாபிக்கொடியிலே மூன்றுஇரத்தக்குழல் களுண்டு. அசுத்தமான இரத்தத்தை அணையத்துக்குக் கொண்டு வருமென்று மேலே சொல்லிய அதோதர நாடிகள்இரண்டு. அணையத்திலிருந்து சிசு உடம்பெங்கும் இரத்தம்பரப்பும் நாபிநாளம் ஒன்று. இவைகளுக்குள் நாளமே

பெரிது. இக்குழல்களில் ஒன்றாகிலும் இடையிலே சாகைகள் விட்டுச் சந்தியாமல் அணையத்திலவந்து புகுமிடத்திலே நாடிகளிரண்டுங் குறுக்குவிழுந்து சந்திக்கும்; மேலும் அக்குழல்கள் நேரேயோடாமல் ஒன்றிலொன்று புரிமுறுக்குப்போலத்திருகி, தம்மிலே வளையமாடி நெளிந்திருக்கும். நாபிக்கொடியானது நுங்குபோன்ற ஒருவகைப் பதார்த்தம் நிறைந்த ஆனையோதியால் உண்டாய் வெளிப்பரிப்பீள், உட்பரிப்பீள் என்னும் சவ்வுகளால் உரப்பாய் மூடப்பட்டிருக்கும். இந்த ஆனையோதியிலே குழல்கள் பதியுண்டு, விக்கினம்நேரிடாமல் விலகியிருக்கும். நாபிக்கொடியிலே பலமுறையும் முடிச்சுகள் விழுந்திருந்தும் மேற்சொல்லிய பக்குவத்தினாலே இரத்தஒட்டத்துக்கு இம்முடிச்சுகளால் யாதொரு இடையூறும் இல்லை. நாபிக்கொடியிலே மேற்சொல்லிய நாடிகளையும் நாளத்தையுமன்றி, கிலோமலம்பியின் தொற்றுவாயும் நாபிமதியார்திரதசிரங்களும் குசமக்குழலுமுண்டு. இவைகள்

* பள்ளிக்குடத்துக்குக்கிடக்கும் எலுமாந்சிசு. இதன் சவ்வு உருவொலியுக்கொரலால் சிசு அதற்குட்படத் தெரிகுது. A. அணையத்தின் உட்பக்கம் B. அணையத்தின்கெவிப்பக்கம்.

இன்னவென்று பின்னாற்காட்டுவோம். நாபிக்கொடியிலே கரம்புகளும் சோஷணிகளும் இல்லையென்று அணைக வியூகனர் மறுக்கிறார்கள். கோம் என்னும் பண்டிதரோ அணுதரிசனியினால் கரம்புகள் கண்டோமென்று சொல்லுகிறார். வேறிரண்டு பண்டிதர்கள் சோஷணிகளிலே இதரம்புகட்டினோமென்றும், நாபிக்கொடியிலும் அணையத்திலும் சோஷணிகள் திரளென்றுஞ் சொல்லுகிறார்கள். நாபிக்கொடியின் நீளம் அரைஅடி தொடுத்து நாலைந்தடி வரைக்கும் இருக்கும்; வாடிக்கையாய் இரண்டடிமட்டுக்கிருக்கும். அதிகம் நீண்டிருந்தால் சிசுவின் கழுத்திலே சுற்றுண்டிருக்கும்.

* ககூ ம். படம்.



அணைய மென்பது சிசுவுக்கு உரிய வைகளாகக் கருப்பையில் இருக்கும் துணைக்கருவிகளுளெல்லாம் மகா முக்கியமானது. இதை யின்றி, சிசுவுக்கு வளர்ச்சியாகுதல் போஷண மாகுதல் இராது. இதினவடிவம் பிராணிபேதங் களிலே

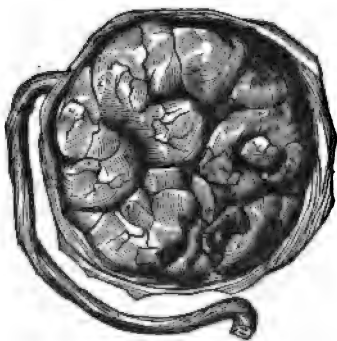
வித்தியாசமாயிருக்கும். ஸ்திரிகளிலே தட்டையானவட்டமாய், ஆறங்குலமளவுவிட்ட முடையதாய், நடுவிலே

* ஸபிறைமூலம் முந்தகைக் கீறண்டு பிரிக்கப்பட்டதையும், கருப்பையின் முற்பகுதி தள்ளப்பட்டதையும், கருப்பைக்குட்கிடக்கும் எட்டாமாசச்சிசுவையுக்காட்டும்பாவனை. A. அணையத்திலொருபகுதி. B. நாபிக்கொடி. இது சிசுவின் கழுத்தைச் சுற்றுவது. C. கருப்பைப் பித்திகைகளின் விலிம்பு. D. கருப்பையுடன் தொடுத்திருக்கும் சிணப் பாதகைகள் தலைப்புகள், கருப்பை முருத்திவிட்டதினால் மேலே மிதந்துவிட்டன.

ஒன்றரை அங்குலமளவு தடிப்பாய், அருகுக்குப் போகப் போக மெல்லிதாயிருக்கும். வெகுவாய் இதின் நடுவிலுஞ் சிலவேளை அருகில் அல்லது அருகுக்குக் கிட்டவும் நாயி க்கொடி தொடுக்கப்பட்டு, இக்கொடியின் குழல்கள் அணையத்திலே பரந்து கிளைத்திருக்கும்.

கருப்பையை அடுத்திருக்கும் அணையத்தின் பக்கத்தைத் தொட்டுப்பார்த்தால், பச்சை இறைச்சியைச் தொட்டாற்போலிருக்கும். கருப்பையிலே அணையம் இதுவென்று தெளிந்துகொள்ளும்படி, மாணக்கர் இதிலுடனே நன்றாய்ப்பழகிப் பரிசித்துவரவேண்டியது.

* ௨0 ம. படம்.



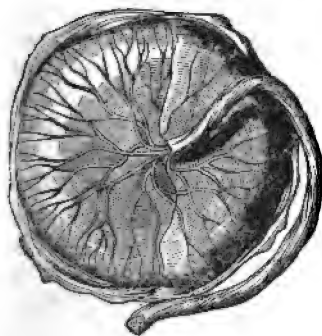
கருப்பையை அடுத்திருக்கும் அணையத்தின் பக்கத்தின்பரப்பை, அணையத்துடன் ஒட்டி ஒன்றியிருக்கும் மெல்லிய பலாயிதப்படலமொன்று மூடி, அங்கே அணையம் இதழ்களாய்ப் பிரிந்து, இவற்றின் பரப்புகள் ஒப்பசெப்பமின்றி, சுபஞ்சுச் சாடையாயிருக்கும். பலாயிதத்திலே அணையத்தை மூடாமலிருக்குந் தீர்க்கமான வெளியிடைகளுண்டென்று சிலர் சொல்லுகிறார்கள். அணையத்தின் பரப்பு கருப்பையுடன் ஒன்றியிருக்குந்தன்மை இன்னதென்பதைப்பற்றி அனேக தர்க்கமுண்டு. தாயிலிருந்தே அணையத்தின் ஆராயங்களுக்குப் பெரிய இரத்தக்குழல்கள் செல்லுகின்றன என்று அன்றர் என்னும் பண்டிதர் சொல்ல, வேறுசிலபண்டிதரோ கருப்பையும் அணையமும் நுண்ணிய போஷணக்குழல்களால் அல்லாமல் வேறெதினாலும் ஒன்றிச் சேர்ந்திருக்கவில்லையென்று மறுக்கிறார்கள். லேய் என்னும் பண்டிதர் சூற்கருப்பையொன்றைத் திட்பதுட்பமாய்ப் பரிசோதித்து, அன்றர் என்பவரின் கருத்தையே வலியுறுத்த, வேன்ஸ் என்னும் பண்டிதரும் இதையே சாதித்து நிறுத்துகிறார். கருப்பைக்கும் அணை

யைக்கும் அணையத்தின் பக்கத்தின்பரப்பை, அணையத்துடன் ஒட்டி ஒன்றியிருக்கும் மெல்லிய பலாயிதப்படலமொன்று மூடி, அங்கே அணையம் இதழ்களாய்ப் பிரிந்து, இவற்றின் பரப்புகள் ஒப்பசெப்பமின்றி, சுபஞ்சுச் சாடையாயிருக்கும். பலாயிதத்திலே அணையத்தை மூடாமலிருக்குந் தீர்க்கமான வெளியிடைகளுண்டென்று சிலர் சொல்லுகிறார்கள். அணையத்தின் பரப்பு கருப்பையுடன் ஒன்றியிருக்குந்தன்மை இன்னதென்பதைப்பற்றி அனேக தர்க்கமுண்டு. தாயிலிருந்தே அணையத்தின் ஆராயங்களுக்குப் பெரிய இரத்தக்குழல்கள் செல்லுகின்றன என்று அன்றர் என்னும் பண்டிதர் சொல்ல, வேறுசிலபண்டிதரோ கருப்பையும் அணையமும் நுண்ணிய போஷணக்குழல்களால் அல்லாமல் வேறெதினாலும் ஒன்றிச் சேர்ந்திருக்கவில்லையென்று மறுக்கிறார்கள். லேய் என்னும் பண்டிதர் சூற்கருப்பையொன்றைத் திட்பதுட்பமாய்ப் பரிசோதித்து, அன்றர் என்பவரின் கருத்தையே வலியுறுத்த, வேன்ஸ் என்னும் பண்டிதரும் இதையே சாதித்து நிறுத்துகிறார். கருப்பைக்கும் அணை

* கருப்பையுடன் ஒட்டியிருக்கும் அணையத்தின் புறவளத்தெரிவினது.

யத்துக்கும் இடையே பெரிய இரத்தக்குழல்கள் செல்லுமென்றதற்கு மாறாகவே காரியமிருப்பதாக விளங்கியும், இன்னும் இதற்குத் தீர்ப்பான முடிவாகவில்லை.

*உக ம். படம்.



அணையத்தின் சிசுப் பக்கப்பரப்பு முந்தினது போல இதழ்களாய்ப் பிரியவுமில்லை, அழுத்தமின்றி சுபஞ்சுச்சாடையாய் இருக்கவுமில்லை, திரளான இரத்தக்குழற் கூட்டத்தினால் உண்டாய், ஆனையோதியும் வெண்கூந்தல்களும் உடையதாயிருக்கிறது. இக்கூந்தல்களின் நோக்கம் இன்னதென்று தெளிவாய் விளங்கவில்லை.

மேலும் அது தன்னுடனே நன்றாயொன்றி ஒட்டியிருக்கும் மெல்லிய பலாயிதப்படலமொன்றினாலும் பரிப்பீன்கள் இரண்டினாலும் மூடப்பட்டிருக்கிறது.

அணையமானது உள்ளுக்கு அடுத்திருக்கும் விதத்தைப் பற்றி அதிக தர்க்கம் உண்டு. நாபிக்கொடியின் குழல்களால் அதிகவே நன்றாய் மெழுகுநீர் புகட்டலாம். கருப்பையின் இரத்தக்குழல்களால் அணையத்தின் பதார்த்தத்திலுள்ள ஆனையங்களுள் மெழுகுநீர் புகட்டலாமென்று அன்றர் என்னும் பண்டிதர் எண்ணுகிறார். இக்காரியங்களினாலும் அனேக மிருகங்களின் அணையம் கருப்பைப் பகுதி சிசுப்பகுதி என்று இருபகுதிகளாய்ப் பிரிவதிலும், ஸ்திரிகளிலும் அணையம் இரண்டுபகுதிகளாயிருக்குமென்று அன்றர் என்பவர் அனுமானம்பண்ணுகிறார். அவைகளுக்குள் ஒருபகுதி ஆனையம் உள்ளதாய் கருப்பையுடனே இரத்தக்குழல்கள்வழியாய் ஒன்றிச்சேரும். மற்றப்பகுதி இரத்தக்குழல்களுள்ளதாய் நாபியிலுள்ள குழல்களின் கிளைகளாயிருக்கும். மெழுகுநீர் புகட்டிப்பார்த்தனாலிலே, இந்த இரண்டு பகுதிகளிலும் ஒன்றிலிருந்து ஒன்றுக்கு இரத்தக்குழல்கள் போகவரவில்லையென்றும் அ

* செவைசோக்கி எபிசுசொடி தொடுத்திருக்கிற அணையத்தின் உகவளம். இந்த உகவளத்திலிருந்து அறுக்கப்பட்ட மூன்று இரத்தக்குழல்களின்வாய்கள் தெரிகின்றன.

வர் அனுமான் பண்ணுகிறார். வேறுசிலபண்டிதரோ கருப்பையின் இரத்தக்குழல்களால் அணையத்துக்குள் மெழுகூர் புகட்ட வழிகாணுது என்றும், வழிகண்டால் குழல்கள் வெடித்தே ஆகவேண்டியதென்றும் அதிலே ஆனையங்களைப்பதொன்றுமில்லையென்றும், முற்றுஞ் சிசுவுக்குரிய இரத்தக்குழல்களாலேயே அணையம் உண்டாயிருக்கிறதென்றுஞ் சொல்லுகிறார்கள். என்னால் இயன்றனவு இதுகாரியத்தை நன்றாய் ஆராய்ந்துபார்க்குமிடத்தில் கடசியாய் இங்கேசொல்லியகருத்தே அதிகஞ் சரியென்பதாய் எனக்குத்தோன்றுகிறது. ஆனாலும் இதுகாரியம் நான் அறிந்த அளவுக்கு இன்னும் தீர்மானமாகவில்லை. மிருகங்களிலுள்ள கருப்பைப்பித்திக்குரிய அணையத்தின் தொழில்களை ஸ்திரீகளின் கருப்பையிலோ, அணையம் ஒட்டியிருக்கும் கருப்பைப்பக்கத்தில் ஓர் விசேஷமான வளர்ச்சியானது முற்றுவிக்கும் என்றும், அணையத்தின் பதார்த்தத்திலுள்ள யாதேனொரு பக்குவத்தால் அது முற்றுவதென்றுமே முடித்துக்கொள்ள வேண்டியவருகிறது. அணையத்திலே நரம்புகளுஞ் சோஷணிகளும் உண்டென்பதற்குச் சாட்சி, நாபிக்கொடியிலே அவைகள் உண்டுஎன்பதற்குச் சொல்லப்பட்டவைகளேயாம். சோஷணிகள் நாபிக்கொடியாலே தாயிலிருந்து போஷணபதார்த்தத்தைச் சிசுவின் சந்திலுள்ள சோஷணக்குழல்கள்வழியாக உடம்புக்குக் கொண்டிபோகுமென்று வேமன் என்னும் பண்டிதர் சொல்லுகிறார்.

சுவாசிக்கும் பிராணிகளின் சுவாசப்பைகளினதும் இரைப்பைகளினதும் தொழில்களுக்கு ஒருமட்டுக்கு ஒத்தவைகளாகவே அணையத்தின் தொழில்களும் இருக்கின்றனபோலே. சிசுவின் அதோதரநாடிகளினின்று இரத்தம் அணையத்துக்குட்சென்று அதிலே நன்றாய்ப் பரம்பிணத்தின் பின், நாபிநாளத்தாலே இரத்தாசயத்துக்குவந்து, சுவாசம் நிலைபெறும் வரைக்கும், இப்படியாய் ஒடிக்கொண்டிருந்து, சுவாசம் நிலைபெறவோ அவ்வகை ஒட்டம் வலிய நின்றுவிடும். சுவாசந் தொடங்கமுன் அவ்வோட்டம் தடுபட்டால் உடனே உயிர்ச்சேதமாம். ஆதலால் அணையத்திலே உண்டுபெடும் மாறுதலின் தன்மை இன்னதென்றும், நாபிநாடிகளிலும் நாபிநாளத்திலும் நிற்கையில் இரத்தத்தில் உண்டாகும் இடவியல்புகள் இன்னவென்றும்;

நமக்குச் சற்றும் வினங்காதிருந்தும், சிசுவின் சேவனுக்கு அவசியமாய் வேண்டிய இரத்தசத்தியாகுஞ்செயல் அணையத்தில் உண்டாகின்றதென்றே நினைக்க வேண்டிவருகிறது. அணையம் இரத்தத்தைச் சுத்தமாக்கி விடுகிறது மாத்திரமல்ல, புதிதாய்ச் சேவரத்தத்தைப் பெருக்கி, இப்படி இரைப்பையின் தொழிலை ஒத்திருக்கும் ஓர் தொழிலையும் செய்கின்றதென்பது, சிசுவளர்ச்சிக்கும் ஆதாரத்துக்குமான பதார்த்தங்களை அடைகிறதற்கான வேறொருவழியுமில்லை. ஆதலால் அனுமானமாகும்.

அணையம் இன்னவிதமாய் உண்டானதென்று நமக்கு விளங்காது. ஒருவேளை பின்னாற் காட்டும் உத்தேசம் போலேயும் உண்டாம். முன்னே உட்பலாயிதத்தைப்பற்றிச் சொன்னபோது நாம் காட்டிய விதமாய், அணையானது கருப்பைக்குட் புகும்போது, சினைப்பாதையின் வாசலை அடைத்திருந்த பலாயிதப்பகுதியைத் தன்முன் தள்ளிக் கொண்டுபோய் இதினால் தனக்கொரு உறையுண்டாக்கும். இந்த உறைசினைப்பாதை வாசலுடன் ஒன்றியிருக்க, உறையோ கருவளர்ச்சிக்கேற்க விரிந்து பருத்து சிலகாலத்தின் பின் உறையாகிய உட்பலாயிதம் கருப்பைப் பக்கத்தின் ஓர் இடத்திலே, பெரும்பாலும் கருப்பை அடியின் அயலிலே அண்டியமர்ந்து, அங்கே தனக்குச்சரியான வெளிப் பலாயிதச் சவ்வுடனே சந்தித்து, இருசவ்வுகளுக்கும் ஒரு தசிரசம்பந்தமுண்டாய், இச்சம்பந்தத்தினால் இருபலாயிதங்களுக்கும் இடையே ஒரு உதி உண்டாய், சிலகாலஞ் செல்ல, இது பூரணமான ஒரு அணையமாய் வளரும்.

சூற்கருப்பையின் பிரதான உள்ளுடன்களைப்பற்றி இவ்வளவுக் காட்டினோம். இனி வேறிரண்டு உறுப்புகளைப்பற்றிச் சற்றே குறிப்பாய்ச் சொல்லுவோம்.

கவது. நாபிக்கிலோமேசம். இது மிளகளவான ஒரு சிறுப்பையாய், பரிப்பீளிரண்டுக்கும் இடையே, அணையத்தின் அருகுக்கயலிற் கிடந்து நாபிக்கொடியுள் ஒடியிருக்குங் குசமக்குழலாலே சிசுவின் குடல்களுடனும், நாபிவழியாய் நாபித்தசிரங்களுடன் கூடிச் செல்வனவாகிய ராபிமதியாந்திரநாடி, நாளத்தாலே மதியாந்திரதசிரங்களுடனும், தொடுக்கப்பட்டிருக்கும். இச்சிறுப்பையுள் ஒருவகையான நீர்த்த நெய்ப்பதார்த்தங் கொஞ்சம் உண்டு. இது

கருவுக்கு முதற்பருவத்திலே போஷணமாகுமென்பார்கள். கருக்கு இதின் உண்மை சற்றுந் தெரியாது.

உவது. கருக்கமலம். இது பரிப்பீளிரண்டுக்கும் இடையே மிருகங்களின் கருக்கமலம் போலொத்த திரப்பின்னலான ஒரு சவ்வு உண்டென்றும், இதினின்றே நாபிக்கொடிநீட்டுக்குச் சிசுவினது சலப்பையின் மேற்பக்கத்துக்குக் கிலோமலம்பி செல்லுகிறதென்றுஞ் சிலர் சொல்லுவார்கள். வேறுசிலரோ மனுஷசிசுக்களிலே கருக்கமலம் இல்லையென்று மறுத்து, மிருகங்களிலுள்ள கருக்கமலத்துக்குக் கிலோமலம்பி சிசுக்களில் தோற்றுவாய் என்பார்கள். சிறுநீருக்கு ஒரு ஆசயமாகவே கருக்கமலமானது மிருகங்களில் இருக்கிறது என்று பெரும்பாலும் எண்ணப்படும். வெல்ப்போ என்ற பண்டிதர் மனுஷசிசுக்களிலேயும் ஒரு வகையான கருக்கமலம் உண்டென்றும், இது சிசுவின் முதற் பருவத்திலே அதற்குப் போஷணமாக ஏதோ ஒரு விதமாய் உதவுமென்றுஞ் சொல்லுகிறார்.

எம். அ தி காரம்.

சூலுடைமை.

அதில் சரீரசுவாத்தியம் விகற்பமாதல்.

தேகத்திலே சவுக்கியமும் வெப்பும் ஒற்றுமைப்பட்டு விக்கினமின்றி நடைபெறுகின்ற நிலை அல்லது சீர் ஒன்று உண்டிபடுமெனில் அதுவே கர்ப்பிணியின் தேகக்கூறு எனக் கிரகித்துக்கொள்ளலாம். சன்னகிருத்தியம் நிவிர்த்திகிருத்தியத்துக்கு ஒத்திருக்கும் என்று பிறவே என்றபண்டிதர் சொல்லியது உண்மையே. யாதொரு இடையுறை நிவிர்த்திபண்ண வேண்டியதாயிருந்தால் உடம்பில் அதின் செய்கைகள் என்ன? அழற்சி, உதிரநாட்டம், உறையத்தக்க ஒருவகை வீணீரை இரத்தக்குழல்களாற் கக்குதல், இவ்வீணீர் விரைவாய் அல்லது பொறுதியாய்ச், சற்றே இறுகி உயிர்கொண்டு உடம்புக்கு இசைந்த ஒருபகுதியாகுதல் முதலியவைகளே. இவ்வண்ணமே சன்னகிருத்தியத்திலும், அழற்சி, சீவசத்தி, உன்னிப்பு, வீணீர் கக்குதல், வீணீர் உயிர்பெறுதலாகிய இச்செயல்களே முதற் தொடங்கும். பின்னே, சன்னகிருத்தியமும் நிவிர்த்திகிருத்தியமும் ஒன்றுக்கொன்று நிகராய், இரண்டும் ஒரே மட்டான தாபிதக்குணங்களை உடையவைகளாயிருந்தால், சீவசத்தி உன்னிப்பும், உயிர்த்தொழிற் பிசகுமே குணங்களையுடைய அனுகுணச்சுரமானது அவ்விரு கிருத்தியங்களும் நடக்கையில் அவற்றோடுகூடி நிகழ்ந்தால் இது ஓர் அதிசயமல்ல இது வழமைப்பட்ட காரியம். சுரத்தின் சில குணங்களாகிய சூடு, உழற்றி, ஒருக்கால் மேனி ஓடிச்சுரத்தல், ஒருக்காற் குழிர்ந்து பதறல், இரத்தப்பூரிப்பு, இரத்தவோட்டக்கிளர்ச்சி, விரைந்த அழன்ற நாடித்துடிப்பு என்றவைகள் கர்ப்பிணியிலுந் தோன்றும். மனமும் மிகுதியாய்க் குழம்பி வெடுக்குந் துடுக்குங் கொதிப்புஞ் சினப்புங் காணும். இக்குணங்கள் தேகக்கூறுகளுக்குத் தக்கதாய் ப்பலரிலும் பலவிதமாயிருக்கும். மெலிந்தவர்களும் எழும்ப உசும்ப ஏலாத திணியர்களும், சீவசத்தியின் தனுச்சற்றே குறைந்தவர்களும், கருத்தரிக்கும்போது உண்டா

குந் தேகக்கிளர்ச்சியினால் மறு காலங்களிற் பார்க்க அதிக சுகம் உடையவர்களாவார்கள். இரத்தப்புஷ்டியுள்ள ஸ்திரிகளோ கருத்தரிக்கும்போது சுரக்குணங்களால் அவதிப்படுவார்கள். இப்படியே மனக்கரணங்களுள் சிலரிலே அதிதூரிதம் அடைந்து, திணியர்களாய் மந்தர்களாய் இருப்பவர்களிலே அதிக சந்தோஷமும்; ஏங்கிப்போகிறவர்களாய் மனம் விதிருகிறவர்களாய் வெடுக்குச் சிலுக்காணவர்களாய் இருக்கிறவர்களிலே, பைத்தியக்குணமும் சிலவேளை முழுப் பைத்தியமும் உண்டாகும்.

கர்ப்பிணிகளின் இரத்தந் தாபிதநிலையைக் காட்டுவதாய் வெண்சிவப்புப் படர்ந்திருக்குமென்று முற்காலத்தில் அதிகம் உறுதியாய்ப் பேசிவந்தார்கள். கர்ப்பிணியானகாலத்தில் இரத்தம் வெண்சிவப்பேறிவிடுமென்பது மருத்துவர் சந்தேகமில்லாமல் ஒப்புக்கொண்ட ஓர் கோட்பாடு. பின்னிட்ட ஆண்டுகளிலோ, இதைமறுத்து வருகிறார்கள். வெண்சிவப்பிரத்தமானது அனேகரிலே கருத்தரித்த முன்மாசங்களிலே உண்டதான் என்றும், கருவனரவனர அது குறைந்து எட்டாம் ஒன்பதாம் மாசங்களிலே பெரும்பாலும் இல்லாமற் போய்விடுமென்று மங்கமாரி என்னும் பண்டிதர் சொல்லுகிறார்.

நாம் பிரதானமாய்த் தேகத்திலெழுங் குணங்களையல்ல, அக்குணங்கள்மூலமாய் அனுமானிக்கப்படுந் தேகநிலையை அல்லது சீரையே அவதானிக்கவேண்டும். கருத்தரிக்கும் போதெல்லாங் சுரம் உண்டபடுவதற்கான்கோலம் ஒரு மட்டுக்கு உண்டு என்பது நாம் அதிகம் அவசியமாய் அறிய வேண்டியது. இதை அறியாமல் அல்லது பாராமல் விடுவதே கர்ப்பிணிக்கு வருந் வியாதிகளுக்கேற்ற பத்தியங்கள் பக்குவங்கள் சொல்வதினால் அனேக தவறுகளும் மோசங்களும் உண்டாவதற்குக் காரணம். சுரத்துக்கான்கோலம் உடையவர்களாயிருக்குங் கர்ப்பிணியிடத்திலே சிசுவும் கூடியிருக்கிறபடியால், அவள் மற்றும் வேளையிலும் பார்க்க அதனமாய்த் தின்ன உண்ண வேண்டுமென்று சொல்வது தப்பான பேச்சு.

கருத்தரித்திருப்பதற்கு அறிகுறிகள்.

கம். அறிகுறி. தீட்டுமறிபடுவது. ஸ்திரி சனங்களுக்கு இதிலே அதிகநம்பிக்கை. கருத்தரிப்பதற்கு இதுவே அவர்

கள் அடையாளம் இதிலே அனேகதவறும் பிழையும் வரு
மாதலால், இது எப்படி ஒரு அறிகுறியாகும் என்று சற்றேது
ட்பமாய்ப்பார்ப்போம். தீட்டு ஒழுங்காய்க்கண்டுவந்த ஸ்தி
ரியிலே, சடிகியில் அதுமறிபட்டு, இதற்கு முன்னுதல் பின்
னுதல் சுவாத்தியனேம் உண்டாகாதிருந்தால், அவன் கர்
ப்பினியென்று பொதுவாகச் சொல்வதாயிருந்தும், இதற்
குச்சில விலக்குகளுமுண்டு; அன்றியுஞ் சிலரிலே கருத்த
ரித்தபின்பு தீட்டு மறிபடாமற் கண்டுவருவதுமுண்டு. இப்
படி இராது என்று சில பண்டிதர் கண்டிப்பாய் மறுத்
தாலும், அனேகரோ அதை நிறுத்துகிறார்கள். சந்தே
கமில்லை அப்படிவரும். மேலுந் தீட்டானது யாதொரு
பொல்லாத வியாதியினிமித்தம் மறிபட்டு நிற்க, அவ்
வேளையிலே கருத்தரித்திருப்பதும் உண்டு. ஒரு ஸ்தி
ரி இரத்தாசயத்திலே வியாதி கொண்டு நீர்ப்பொருமல் உள்
ளவனாய் இரண்டுவருஷந் தீட்டுக்காணாமல் இருக்க, கரு
வுந்தரித்துவிட்டானென்றும் மங்கமாரி என்பவர் சொல்
லுகிறார். இன்னும் இருதுவாகமுன் கருத்தரிக்கிறதும்
உண்டு. சில ஸ்திரிகள் ஒருக்காலுந் தீட்டுக் காணாதிருக்க
வுங் கருத்தரித்தார்கள்.

தீட்டுமாறும் பேரிளம் பெண் பருவத்திலே மாதவிடை
ஒழுங்காய்க்காணாமல் இரண்டொருமுறைக்குத் தப்பிப்
பின்பு வாடிக்கைக்கு அதிகமாய்ப் பெரும்பாடு போல
இறைக்கவுங்கடும். கருத்தரித்துப் பின் அக்கரு அழிந்த
தென்று அறியாதவன் தீர்த்துக்கொள்வான். அடுத்த மற்
றைமுறைக்குத் தீட்டுக்காணாதிருந்தால் ஸ்திரியை அதிக
கட்டாயமாய்ப் பராபரித்து, வைத்தியஞ் செய்விப்பார்க
ள். ஆகிலுங் காரிய நிருவாகங்கள் மேற்சொல்லியபடி
யே இருக்கையிற் கருத்தரிக்கிறதும் உண்டு.

சுவாத்தியனேம் ஒன்றும் உண்டாகாமல், அல்லது பின்
வராமற்றானும் தீட்டு மறிபடும் போது, கருத்தரித்தலாயி
ற்று என்று பேரிளம்பெண்களிற் சொல்லக்கூடாது. மற்
றுங்காரியங்களுங் கண்டே தீர்ப்புப் பண்ணவேண்டியது
என்று மேற்சொல்லிய காரியங்களால் விளங்குகின்றது.

உம். அறிகுறி. சலப்பை அழன்றிருப்பது. பினந்தல் என்
பவர்க்கு இதிலே அதிகநம்பிக்கை. கருத்தரித்த அன்னியநா
னையிலே இதுவும் உண்டாகும். கருப்பை கீழே உறுத்தி
அமர்த்துவதினால் லல் சலப்பை அழலுவது; கருத்தரிக்குங்

காலத்திலே கூபகத்திலுள்ள சகல உறுப்புகளும் அழலு வதினாலேயாகும். இதுபோல அபான வியாதியினாலும் ச வப்பை அழன்று அடிக்கடி சலம் நொடித்தல் உண்டாகும்.

கூ ம். அறிகுறி. காலேவாந்தி. இதைப்பற்றிச் சனங்கள் அதிகம் பேசிக்கொண்டாலும், சில ஸ்திரிகளிலோ இக்கு ணஞ் சற்றுங் கண்டிராது. ஒன்பது பிள்ளைப்பெற்றவளா யிருந்தும் காலேவாந்தி இன்னதென்று அறியாத ஒரு ஸ்தி ரிக்கு நான் வைத்தியம் பார்த்ததுண்டு. கருத்தரித்த மூன் றாங் கிழமையளவிலே காலேவாந்தி தோன்றுவது வாடிக் கை. விடியலிற் படுக்கையால் உன்னியெழும்பு, திடரெ ன உவாந்தியுண்டாய் தீடரென கின்றுவிடும். தீனிலே நல்ல பிரியமிருக்கும். சிலரிலே சடிதியாய் உவட்டும், சத்தியுமுண்டாம். தின்ற தீனைப்புரட்டியெடுத்தவுடனே நல்ல சுகமாயிருக்கும். சிலரிலே ஒங்காளம் நெடுக நிற் கும். வயிற்றிலே இரைப்பற்றுச் சற்றும் பிடியாது. கர் ப்பிணியாகுங் காலம் முதல் பிரசவிக்கும் நாழிகைவ ரைக்கும் காலேவாந்தி நிற்பதுமுண்டு. ஆயினும் முதல் நாலேந்து மாசங்களிலே தான் வெகுவாய் அதிகமாக ஜுளை அலைத்துப்போடும். காலேவாந்திபோலவே குக்கியழற்சியிற் சார்ந்ததாய் அடுப்புக்கட்டி முதலியவற்றில் மனம்வைக்குந் தீன்பிரியப்பிசகு உண்டாமென்று அதிகம் பேசிக்கொள் வார்கள். ஆகிலும் வேறு வியாதிகாரணமாயன்றிக் தீன்பி ரியப் பிசகு உண்டுபடுவது மெத்த அரிது. உண்டுபட்டால் பெரும்பாலும் சராயிகை என்னும் வியாதியினாலே வரும்.

ச ம். அறிகுறி. லசிகாசலை அல்லது உமிழ்நீர் சொரி தல். இதுவும் காலேவாந்திபோல் இரைப்பை அழற்சியி னால் கர்ப்பிணிகளிற்றோன்றும் ஒருகுணம். வைத்தியம் பார்த்துவந்தவன் இதரம் வாய் அவியக்கொடுத்து விட்டா னென்று எண்ணி, அவனைக் குற்றஞ்சொல்வதும் உண்டு.

கூ ம். அறிகுறி. தனவழற்சி. கருத்தரித்தவுடனே மு லையிலே குடுஞ் சுட்சுள்ளென்ற குத்தும் விம்முதலும் உ ண்டாய்த் தனங்கள் பருத்துச் சற்றே பாலும் பொசிவ தான இச்செயல்கள் அதிகரிக்கும். தீட்டுமறிபடுதல்போல இதுவுங் கருத்தரித்திருப்பதற்கு அறிகுறியென்று திரீசன ங்கள் அதிகம் நம்புகிறார்கள். பின்வரும் போலினியாய ங்களுக்கு இடனாயிருப்பதினால், தனவழற்சி ஓர் விசேஷ மான அறிகுறியல்ல.

க. வது. தீட்டுமறிபடுதல் என்னகாரணத்தினால் வந்தா லஞ்சரி, தீட்டுமறிபட்டவுடனே தனங்கள் பருக்கத்தொ டங்கும்.

உ. வது. விவாகஞ்செய்தபின் முதன்முதற் கலவிசெய் யும் அழற்சியினால் உடனேயே பெரும்பாலுந் தனம் பரு ப்பதுண்டு.

ஈ. வது. தீட்டுமுறைக்கு அடுத்தாற்போலே முன்னே அல்லது பின்னே, பித்தானமாய் ஸ்திரியிலே குத்துவருத் தத்தோடே தீட்டுக்கண்டுவந்தால், தனம் பருப்பதாய்ப் பெரும்பாலுந் தோன்றும்.

ச. வது. கொழுப்பினியித்தந் தனம்பருக்க, கருத்தரி த்தற்குச்சார்பாய் முலை அதிக வளர்ச்சி அடைகிறதெ ன்று மோசம் போவதுமுண்டு. ஆகிலும் நெருடிப்பார்க் கும்போது முடிச்சும் நெறிப்புமாய்த் தோன்றினால், இம் மோசம் விளங்கிப்போம். பின்னே தனம் பருப்பது கரு த்தரித்திருப்பதற்கு நிலைவரமான ஒர் அறிகுறியல்ல. மே லும், முலைக்காம்பிலும் அதைச்சூழ்ந்திருக்கும் வலையத்தி லும் தோன்றும் வேற்றுமைகளினால், கரு உண்டோ இல் லையோ என்று தீர்த்துக் கொள்ளலாம். கருத்தரித்த இரண் டாம் மாதமளவிலே அவ்வேற்றுமைகள் தோன்றத் தொட ன்கினாலும், மூன்றரைநாலு மாதத்தின்பின்தான் நன்றாய் விளங்கி, முலைக்காம்பு மற்றும்வேளையிலும் பார்க்கக் கரு மைகொள்ளும். ஆனாலும் ஸ்திரி முன்னே பிள்ளைப்பெ ற்றவளாயிருந்தால் அப்பொழுதே முலைக்காம்பில் உண் டான கருமை முற்றும் எடுபட்டுப்போகாமல், பின்னுமி ருக்குமானபடியால் காம்பின் கருமைநிறத்தையும் அதிக ம் நம்பிக்கொள்ளக்கூடாது. மேலும், முலைக்காம்பின் சூழலிலுள்ள கடுக்கள் துன்னி நிமிர்ந்து காம்பிலும் வலை யத்திலுமுள்ள தோல் மெதுக்கொண்டு ஊதிக் கசிந்து பன்னிரண்டு இருபது நிணக்கோளங்கள் வலயத்திலே தோன்றும், இவைகள் துன்னி, அரைநெல்லிடைக்கு உய ர்ந்து காம்பின் வட்டாரத்திலேயே அதனமாயிருக்கும். இக்கோளங்களிலிருந்து பொசியும் நீர் அவ்விடத்தை ஈர மாக்கி, சிலவேளை தொங்கல் குறுக்குக்கட்டுகளிலும்பட் டிருக்கும். கருத்தரித்த காலத்தில் தனவலயத்திலே தோ ன்றும் இலட்சணங்கள் இவையே. இவை சற்றுப்பூரண ப்பட்டிருக்கில், கருத்தரித்ததென்பதற்கு நிச்சயமுமாம்.

இவ்விலட்சணங்கள் சற்றுங் காணாவிட்டால் கருத்தரிக்க வில்லையென்றே முடியும்.

சு. அறிகுறி. பால் பொசிதல். ஐந்தாம் மாதத்துக்கு முன் பால்பொசிவது அரிதானபடியாலும், அதின் பின்னும் சிறிதிலவேளை மாத்திரம் பொசியுமானபடியினாலும், கருத்தரித்திருப்பதை அறியுங் குறிக்கு இது உதவாது.

எ. அறிகுறி. அடிவயிறு துன்னல். இது எவர்களும்கு மிகுதியாய் அயிர்த்துக்கொள்ளும் அடையாளமாயிருந்தாலும், மருத்துவவைத்திய முறையாக நாம் எடுத்துப்பேசியிடத்தில், ஏதோ பருமையான ஒரு பொருள் கூபகவறையிலே விரிந்து பருக்கின்றதென்று மாத்திரம் நிச்சயம்பண்ணலாம்; ஆனாலும் இப்படி விரிந்து பருக்கிறது கருப்பையோ வேறேதுமோ என்றதைத் தெளிய வேண்டிய மேல் விசாரணை செய்து தீர்க்கவேண்டும். கருப்பை பருக்கப் பருக்க அடிவயிறு துன்னுந் தானென்று திட்டாந்தம்பண்ணியபொழுதும் கருப்பை பருத்துக் கருத்தரித்ததினாலோ என்று விசாரிக்க வேண்டியிருக்கிறது. கருப்பை பருத்ததினாலோ அடிவயிறு துன்னியது என்பதை அவதானமான வெளிச்சோதனைகளாலே தெளிந்துகொள்ளலாம். இச்சோதனை செய்யும்படி, ஸ்திரியைச் சலம் விட்டு வரப்பண்ணி, பின்பு மல்லாரக் கிடத்தி, தலைக்கும் தோள்களுக்கும் அணைகள் கொடுத்து, தொடைகள் கிளம்பக்கால் முடக்கப்பண்ணிப், பின்பு ஸ்திரியுடனே சுவாசத்தை உள்ளே வாங்காமல் வெளிக்கு நன்றாய் விடச் சொல்லவும். அவள் அதிகம் கொழுப்பில்லாதவளேயானால், அடிவயிற்றிலே அவதானமாய்க் கையாலே தடவிச் சோதனை பண்ணிப்பார்க்கில், மேகனத்துக்குக்கிட்ட உரத்த வன்மையான திரீளபோற் கருப்பை அடி மிதப்பது தெரியும். இவ்விதமாய், கருப்பை பருத்திருக்கிறதென்று நிச்சயஞ் செய்தபின், கருப்பையுள் இருப்பது சிசுவோ வேறேதுமோவென்று நிதானம்பண்ணும்படி பின்னாற் சொல்லிய பிரகாரமாக யோனிவழியாயுங் கர்ப்பதாடனஞ் செய்து பரிசோதிக்க வேண்டியது. கொப்பூழ் வாடிக்கையாயுள்ளது போல் பதிந்திருந்தால் கர்ப்பினியல்லவென்றும், பதிவு மேவியிருந்தால் கர்ப்பினியென்றும், இப்படிக்கொப்பூழின்பதிவு மிதப்புகளிலே சிலருக்கு அதிகநம்பிக்கை கொப்பூழ் மேவியிருக்கக் கர்ப்பினியல்லாமலும் அது பதி

க்திருக்கக் கர்ப்பிணியாயும் இருத்தல் கூடுமானபடியினாலே, அப்பேச்சுகள் உண்மையென்று கொள்ளத்தக்கனவல்ல. தூயார்க்குப் பட்டினத்திலுள்ள மருத்துவவைத்தியர் இருவர் கொப்பூழ் பதந்திருந்தால் அது கருத்தரிக்கவில்லையென்பதற்கு அறிகுறியென்று நம்பியிருந்து, பின்னொருமுறை இந்த நம்பிக்கைக்கு மாறாக ஒரு காரியஞ் சம்பவித்ததினால் மோசப்பட்டுப்போனார்கள்.

அம். அறிகுறி. உசும்பல் அல்லது சிசுத்துடித்தல். கருப்பை பருத்துக் கூபகத்துக்கு மேலே கிளம்பினவுடனே சிசு உசும்புவதெல்லாந் தோன்றுமென்று முற்காலத்தில் எண்ணினார்கள். இக்காலத்திலோ இவ்விரு காரியங்களுக்குஞ் சம்பந்தம் இல்லையென்றும், சிற்சிலவேளை சடிதியாய்க் கருப்பை கூபகத்துக்கு மேலே கிளம்பிவிடப் பதறல், இளைப்பு, நெஞ்சிடிப்பு முதலியவைகள் தோன்றுமென்றுஞ், சிசு துடிப்பதுஞ் சிலவேளை தோன்றும் சிலவேளை தோன்றாதுமென்றுங் கண்டிருக்கிறார்கள். சிசுவின் உசும்புதலுந்துடிப்புந் தோன்றச் சில காலத்துக்கு முன், கருப்பை பருத்துக் கூபகத்துக்கு மேலே கிளம்பிவிடமென்று சிலர் எழுதியிருக்கிறார்கள். ஸ்திரிசனங்களிலே சிசு உசும்புந் காலம் வித்தியாசப்படும். ஒரே ஸ்திரியிலேயே முறைக்குமுறை வித்தியாசப்படும். பன்னிரண்டு கிழமையளவிலே சிசு உசும்பத்தொடங்கியும் விடும். ஆறுமாதவரைக்கு உசும்பாமல் நின்றும் விடும். கருத்தரித்தற்கு இது சற்றே அறிகுறியாகுந்தான். ஆகிலும் இவ்வறிகுறியிலே மட்டுக்கு மிஞ்ச நம்பிக்கை வைப்பதினால் மற்றெந்த அறிகுறியிலும் பார்க்க அதிகம் பிழைப்பட்டுப்போக வதுவாகும். ஆதலால் இக்குணம் எவ்வளவுக்கு அறிகுறியாய்க் கொள்ளத்தகும் என்பதைத் தீர்மானம்பண்ண வேண்டிய தவசியம். சிசுவின் உசும்புதல் தாய்க்குத் தோன்றும். மருத்துவனும் அறியலாம். ஆதலால் இதற்கு இரண்டு வகையான சாட்சி உண்டு. முதல்வகையான தாயின் சாட்சியிலே அதிக நிச்சயம் இல்லை. சில ஸ்திரிகள் புரளியாய் இணைப்புவதும் உண்டு. வேறு சிலரிலே புரளி பண்ணவேண்டுமென்ற கருத்து இல்லையென்று வைத்த இடத்திலும், சிசு ஒருக்காலும் உசும்பாதிருக்கக் கூடும். இன்னுஞ் சிலர் முதன் முறைகளிலே சிசு உசும்பித் துடிக்கிறதை உணர்ந்தறிந்திருந்தும், பின் முறைகளிலே

யோ சிசு இருந்துத் துடியாததினால் இல்லையென்றுஞ், சிசு இல்லாதிருந்துத் துடிக்கிறதினால் உண்டென்றும் மோசம் போகக்கூடும். ஆதலால் ஸ்திரியின் சாட்சி உதவாது. புத்திமான் அதை நம்பான். இரண்டாம் வகையாகிய மருத்துவரின் சாட்சியிலோ அதிக மோசம் வர இடமில்லை. ஆகிலும் கருப்பையில் இருக்குஞ் சிசுவின் துடிப்பைக் கையாற்றடவி அறிந்தவன், இது காரியத்திலே மோசப்பட்டுப்போகான் என்று சொன்னாலும் அவனும் மோசப்படுவான் என்றதற்கான சாட்சி உண்டு. தன் கையைத் தண்ணீரிலே தோய்த்துக்குளிரப்பண்ணி, உடனே ஸ்திரியின் அடிவயிற்றின் நடுவிலே அக்கையை வைக்க, சிசு துடித்துக் கையிலே தட்டும். கரு முதிர் முதிர், துடிப்புப் பெலமாய்க் கைக்குத் தெளிவாய்த் தோன்றும்.

கூம். அறிகுறி. நிசாமனம் அல்லது வயிற்றிற் காதைப் பொருத்திக் கேட்குதல். கர்ப்பினியின் கருப்பை கிடக்கும் வயிற்றுப்பகுதியிலே காதை அல்லது நிசாமனியென்னுங் கருவியை வைத்துப் பார்க்கில், பெரும்பாலும் இரண்டு சத்தங் கேட்கும்; ஒன்று, புரக்கூவுஞ் சத்தம் அல்லது வாயாற் சும்மா ஊதுஞ் சத்தம்போன்றதாய், ஸ்திரியினது நாடித்துடிப்போடொத்த காலம் உடையதாயிருக்கும். இந்தச் சத்தத்துக்கு அணையராவம் என்று பெயர். இச்சத்தம் பெரும்பாலும் கருப்பையின் முற்பக்கமாயுஞ் சிலவேளை வலப்பக்கமாயுஞ் சிலவேளை இடப்பக்கமாயுங் கேட்கும். இது ஆளுக்காள் மெத்த வித்தியாசமாயும், மட்டுக்கட்டுவது சற்றே அபூர்வமாயும், சிலரிலே இப்படிப்பட்ட சோதனையில் வல்லவருக்குத் தோன்றாததாயும் இருக்கும். கருத்தரித்த பத்தாம் பன்னிரண்டாம் கிழமை யளவிலே இச்சத்தங் கேட்டோமென்று சில பண்டிதர் சொல்லுகிறார்கள். பெரும்பாலும் பதினைந்து இருபது கிழமைக்கு முன்னே இச்சத்தம் பிரியாது. கரு முதிர் முதிர்வோ சத்தந் தீர்க்கமாய்ப் பிரியும். கருப்பை சுருங்கி ஓடுங்கும் வேளையிலே இது குறைந்துபோம் அல்லது நின்று போம்.

அணையராவம் என்ற சத்தம் உண்டாவதற்குக் காரணம் இன்னதென்று இன்னும் தெளிவாகவில்லை. நெருங்குண்ட ஏதோ நாடிக்குழல் வழியாய்ச் செல்லும் இரத்தம் தடைபடுவதால் உண்டிபட்ட துருத்திச்சத்தம் போலும் ஒ

வியேயன்றி வேறொன்றல்ல என்பதேபலரும் ஒப்புக்கொள்ளுவ் கருத்து. இச்சத்தம் கருப்பையிலே அல்லது அதற்கு அயலான யாதொரு உறுப்பிலேயுள்ளநாடியிலே அல்லது குற்கருப்பையால் அமர்த்தப்பட்ட சந்து நாடியிலே இருக்கும். அந்நாடி கருப்பையிலேதான் உண்டு என்று திட்டாந்தம்பண்ணின பின்னும், கருத்தரித்ததினாலே அல்லது வேறுகாரணத்தினாலே அதில் சத்தம்கேட்பது என்று தீர்மானம்பண்ண வேண்டியது. கருத்தரித்திருக்கிறதென்று நிச்சயம்பண்ணின பின்பு, கருப்பைநாடிகளின்பெருஞ் சாகைகள் அணையத்திலே உண்டு என நாம் அறிந்த மட்டிலே, அணையராவமானது அணையம் இன்ன இடத்திலே இருக்கிறதென்று காட்டும். அணையராவமானது அணையம் வெளியிலேவிழுந்த பின்னுஞ் சிலவேளை கேட்கும் என்றும், சிசு இறந்த பின்னுங் கேட்கும் என்றும் திட்டாந்தம்பண்ணியிருப்பதினால், அணையத்தில் உலாவும் இரத்தத்தின் ஒட்டம் அணையராவம் பிறக்கிறதற்கு ஒர் காரணமல்ல.

கருத்தரியாதிருக்கவே அடிவயிற்றிலே துருத்திச்சத்தங்கேட்கவுங்கூடும். ஆதலால் கிட்டவிருக்கும் யாதொரு பெரிய நாடியானது காதில் அல்லது சிசாமனி என்னுங்கருவியில் அழுந்தி உறுத்தினால் இச்சத்தங்கேட்கும். கருத்தரியாத ஒரு ஸ்திரியிலே கூபகத்தினுட்கிடந்த பெரிய ஒரு சோபத்திலுள்ள நாடியினின்று தீர்க்கமான துருத்திச்சத்தம் பிறந்ததை இரண்டுபண்டிதர் காதாரக்கேட்டார்கள். ஆதலால் கருத்தரித்திருப்பதற்கு அணையராவம் ஒர் நிதானமான அறிகுறியல்ல. அணையராவந் தீர்க்கமாயிருந்தும் ஸ்திரி கர்ப்பினியல்லாமல் இருக்கவுங் கூடும். ஸ்திரி கர்ப்பினியாயிருந்தும், அணையராவம் கேளாமலுமிருக்கவுங் கூடும்.

கருப்பையிலே கேட்கும் இரண்டாவதான சத்தம் சிசுவின் இரத்தாசயத்துடிப்பின் சத்தம் அல்லது இரிகஞ்சை. இது ஒரு கடியாரத்தைத் தலையணையின் கீழ்வைத்தாற் கேட்குஞ் சத்தம் போலே டிக்கடிக் என்றிருக்கும். இவ்விதமாய் ஒருநியிஷத்திலே தூற்றிருபது துற்றறுபதுதரந் தட்டும். இது தாயின் நாடித்துடிப்பைப்பார்க்க அதிகமவிரைவாயிருப்பதினால் அது அவளுக்குரிய சத்தமாயிராமல் பின் ஒரு சிருஷ்டிக்குரியதென்று விளங்குமே. மேலும் இது அடி

வயிற்றிற் கேட்கக்கூடியதான மற்றெந்தச் சத்தத்துக்கும் விகற்பமாயிருக்கும். பின்னை, இதுதான் கருத்தரித்திருப்பதற்கு நிதானமும் பூரணமுமுள்ள அறிகுறி. கருத்தரித்தாயிற்றென்பது மாத்திரமல்ல, சிசு உயிர்ப்பாயிருக்கிறதென்றும் இதனால் அறியலாம். இரட்டைப்பிள்ளைகளிருந்தாலும் பெரும்பாலும் அறியலாம். இரிகஞ்சையானது கருப்பையின் எதிர்த்த இருபகுதிகளிலே ஒன்றுக்கொன்று சரியான தீர்க்குடையதாய்க் கேட்டு, அப்பகுதிகளுக்கு இடையே எங்கேயாகிலும் கேளாதிருந்தால் ஸ்திரியிலே இரட்டைப்பிள்ளை உண்டென்று தீர்த்துக்கொள்ளலாம்.

சிசு உண்டோ இல்லையோ என்பதைக் காதாற்கேட்டு அறிகிறதற்கான விதிகள்.

க. ஸ்திரி கருத்தரித்து நாலரைமாதமானதென்று அறிந்தாலன்றி, அதற்குமுன் காதுவைத்துச் சோதனைசெய்யப் படாது.

உ. காதாலே சோதிக்கமுன் ஸ்திரி சலமலங்கள் கழித்துக்கொள்ளவேண்டும். குடல்களிலே பொருளும் வாயு இருந்தாலும் பரிசோதனைக்கு விக்கினமாகும்.

ங. நிசாமனிக்கருவியால் சோதனைசெய்யப் பழகியிருந்தால் அப்படிச்செய்யவும், இல்லையெனில் காதுமாத்திரமே உத்தமம்.

ச. ஸ்திரியை ஓர் படுக்கையிற் கிடத்தி, தோள்களுக்கு அணைகொடுத்து உயர்த்தி, துடைகள் கிளம்பக் கால்களை முடக்கி அடிவயிற்றுப்பகுதியிலே அதிக கொழுப்பிருந்தால் அதைக் கசக்கி அப்புறப்படுத்திக் கருப்பைத் திரளையின்மேல் அழுந்த நிசாமனியைவைத்து, வைத்தியன் குனியாமலுங் கவிழாமலும் முழங்கால்போட்டிருந்து காதைவைத்துப் பார்க்கவும். கொப்பூழுக்கும் இடது முற் சந்துமுள்ளுக்குஞ் சரிநடுவிலே வெகுவாய்ச் சிசுவின் இரிகஞ்சை கேட்பதானபடியால் அந்த இடத்தையே முதற் பரிசோதித்து, அவதானமாய்ச் சற்று நெடுநேரம் பார்த்த பின்பு ஒசைகேளாதிருந்தால், கருவியைவேறொரு இடத்திற் பெயர்த்துவைத்து, இப்படிச் கருப்பைத்திரளையடங்கலுஞ் சோதித்தும் கேளாவிட்டால், வேறொரு நாளைக்குச் சோதிக்கவும். அநேக கர்ப்பிணிகளில் இரிகஞ்சையைப் பரிசோதித்துத்துப் பழகினவன்தானும் முதன்முதல் ஒரு ஸ்திரியில் இச்சோதனைசெய்யும்போது பொறுமையாய்

இரண்டு மூன்று முறை சோதிக்கவேண்டும். கருத்தரித்
து ஐந்து மாதத்திற்கு மேற்பட்டுவிட்டதேயானால் இரிக
ஒசை அவனுக்குக் கேளாமற்போகிறது அரிது. ஒருமு
றை கேட்டுதேயானால் கர்ப்பிணியென்பது நிச்சயம்.

கரம். அறிகுறி. கருப்பைவாயுங் கழுந்தும் இருக்குந்
தன்மை கருத்தரித்த ஐந்து மாசமளவிலே கருப்பைக் கழு
ந்திற் சில வேறுபாடுகள் தோன்றும் என்று முன் சொன்
னோம். ஆகையால் அப்பருவத்திலேதான் உட்பரிசோத
னையினால் அதிக நிச்சயம்பண்ணுவது. கருப்பைக்கழுந்தா
னது முன்மாசங்களிலே அதிகம் நெகிழ்ந்து விரிந்திராத
படியால், கருப்பையடியின் அதிக பாரம் அதைக் கீழே
உறுத்தி அமர்த்த, அது உள்ளதிலும் பார்க்க அதிகமாய்
யோனிக்குள்ளே இறங்கிநிற்கும். ஐந்தாமாச முடிவள
விலோ கூடக அறைக்குள் மேலே தூக்குண்டு வரவரக்
குறுத்து முகைப்புமழுங்கி, ஒன்பதாம் மாசத்திலே கழுந்தெ
ன்றது அற்று அதின் தூம்பு கருப்பையறையோடே ஒன்
றுபட்டு முகைப்பும் அற்பமுயில்லாமற் போய்விடும். கரு
ப்பைவாய் மாத்திரம் கருப்பையின் கீழ்நதத்திலே வட்டிப்
பாகத் தெரிந்து சிசுவின் தலையுடன் அண்டி அதைச் சூழ்
ந்திருக்கும்.

கருத்தரித்தகாலந் தொடங்கி கழுந்திலே வேறுபாடுக
ள் தோன்றி அதிக துரிதமான இரத்தஒட்டத்துக்கு அது ஓர்
இடமாகி, அதின் வைரிப்பற்று மெதுமெதுப்புள்ளதாகும்.
முதல் ஐந்து மாசத்திலே கருப்பைவாய் கைக்கு லேசாய்த்
தோன்றும். கழுந்து குறுகிக் கருப்பையடியானது வயிற்றி
ன்முற்பக்கத்தைச் சருவி முன்னாய்ச் சரியவோ கருப்பை
வாய் பிற்பக்கமாய்ப் பீடிகைப்புடைப்புக்கு நேரே சரிந்
துமேலேவறி ஒன்பதாமாசமுடிவிலே விரலுக்கு எட்டாம
லும் போய்விடும்.

அடிவயிற்றிலே தடவியறிந்த திரளையும் யோனியிலே
விரலிட்டறிந்த திரளையும் ஒன்றேயென்ற நிச்சயம் பண்
ணும்படி, அடிவயிற்றில் ஒரு கையை வைத்துக்கொண்டு
மற்றக் கையின் விரல்களை யோனிவழியாய்க் கருப்பை
வாயிலுங் கழுந்திலும் அழுந்த வைத்து இவ்விரல்களுக்
கு அடிவயிற்றுக் கையின் அசைவனுக்கந் தோன்றுமோ
வென்று பார்க்கவும். கருப்பையானது வியாதிநிமித்தமா
ய்ப் பருக்கும்வேளையும், கருப்பையிலே சீனையின்றி நீர

சோணம் முதலிய இருக்கும்வேளையும் அப்படி வீரல்களுக் குத் தோன்றுமாதலால், இப்பிழைபாட்டை விலக்கும் படி கர்ப்பதாடனம் என்ற பரிசோதனைசெய்வார்கள்.

ககம். அறிகுறி. கர்ப்பதாடனம். கர்ப்பதாடனஞ் செய் யும்படி ஸ்திரியை நிற்கப்பண்ணி, இரண்டொரு வீரலை யோனிவழியாய் உள்ளே விட்டு, மற்றக் கையை அடிவயி ற்றில் வைத்துக் கருப்பையை மெல்ல அமர்த்திக்கொண்டு, சிசுவின் தலையை எற்றிக் கிளப்பத்தக்கதாய்க் கருப்பைக் கழுந்திலே விரைவாகத் தட்டத் தலை ஏற்றுண்டு இரண் டொரு நொடிப்பொழுதுக்குப் பன்னிரிலே மிதந்து, பின் பு மெல்லவாக விரலிலே பட விழும். இப்படிச் சம்ப விக்கும் எனில் சிசு உண்டு என்பதற்கு அது திடச்சாட்சி. ஆகிலும் இச்சோதனை எப்போதும் வாயாது.

*உஉம். படம்.



அறிகுறிகள் ஒவ் வொன்றையும் பற்றி மேலே நாம் ஆராய்ந் துபார்த்தனவிலே, சூ லுடைமைக்கு அவை களுள் ஏதேனும் ஒன் று தனியே நிதானமா

காதென்று கண்டோம். கர்ப்பதாடனத்தாலும், காதினுற் கேட்டுச் சோதிக்கிறதினாலும் வேண்டியமட்டுக்கு அறிந் துகொள்ளலாமென்பது நிச்சயமாயிருந்தாலும், இவைக ளாலுந் தீர்க்கமான திட்டாந்தமறிவது அரிது. சகல அறி குறிகளையும் அவதானமாக ஆராய்ந்து ஒன்றோடொன்று ஒப்பிட்டுப்பார்த்தே, சூலுடைமை உண்டு இல்லை என்று தீர்க்கஞ் சொல்லக்கூடியது. தீர்மானஞ்சொல்லக்கூடா த முட்டுப்பாடுகளும் இப்படியிருக்க, சூலுடைமையுட னே மகோதரம், அடிவயிற்றுக்கழலை முதலிய ஏதேனொரு வியாதியுங் கூடிவிட்டாலோ, கருவுண்டென்ற அறிகுறி களும், இல்லையென்ற அறிகுறிகளும் ஒருமிக்கவே பார்க் கவேண்டியனவாய் வரும். இப்படியான காரியங்களி லே அதிக பொறுதியாயும், வேண்டுமெனில் நெடுகவும் ஆ லோசனைபண்ணியேயன்றித்தீர்மானஞ் சொல்லப்படாது.

* அணையமானது கருப்பையின் பித்தியுடன் ஒட்டியிருக்கும்பாவம். 1. கருப் பையின் பித்தி. 3. அணையம். 2. அணையம் கருப்பையுடன் சந்திக்கும் இடம். இ வைகளின் இரத்தக் குழல்கள் ஒன்றடன் ஒன்ற கலந்து ஒடும் சித்தம் இதற்கு நெரிபுது.

கர்ப்பிணியாயிருக்குங் காலவரை. ஸ்திரி கர்ப்பிணியாயிருப்பது இவ்வளவு காலத்துக்கென்று சரியாகச் சொல்லிக்கொள்வது மெத்தப் பிரயாசம். ஒன்பது மாசம் அல்லது முப்பத்தொன்பது கிழமைக்கும் நாற்பது கிழமைக்கும் இடையிலே என்று பெரும்பாலும் சொல்லிக்கொள்வார்கள். இதுதான் அதிக நிதார்த்தமுமாய் இருக்கும். சிற்சில வேளைகளிலே பிரசவம் இரண்டொருநாள் முந்தியும்விடும் பிந்தியும்போம். இதிலே தீர்க்கஞ் சொல்வது வலது.

பிரசவிப்பது இவ்வளவு காலத்தால் என்று மூன்றுவிதமாய்க் கணக்குப் பார்க்கிறார்கள். கவது. கருத்தரித்தகாலந்தொடங்கி. கருத்தரித்த காலம் அறிந்தால், அதிக நிதார்த்தமாய்க் கணக்குப் பார்க்கலாந் தான். சிற்சில விசேஷமான காரியங்களில் மாத்திரமே கருத்தரித்த காலம் அறியக்கூடியது. உவது. தீட்டு மறிபட்டகாலத் தொடங்கி. ஸ்திரி தீட்டு மறிபட்டுநின்றவுடனே கருத்தரிப்பதுமுண்டு. மறுதீட்டு வரும் முறைக்கு அடுத்தாற்போலே முன்னே கருத்தரிப்பதும் உண்டு. ஆதலால் இதிலே சொற்ப நிதார்த்தவீனம் உண்டாம். இதற்காக இரண்டு கிழமைகூட்டி, தீட்டு மறிபட்ட காலந்தொடங்கி நாற்பத்திரண்டு கிழமையாலே பிரசவமாகுமென்று கணக்குப்படிப்பது. கவது. பிரசவிக்க இருபத்துநாலு கிழமைக்குமுன் சிசு உசம்புமென்று கணக்குப் பண்ணிக்கொண்டு, இசைலே மேற்சொல்லிய இரண்டாங்கணக்கைச் சரி பார்த்துக்கொள்வது.

அம். அ தி க ர ம்.

கார்ப்பிணியிற் காணும் வியாதிகள்.

கார்ப்பிணியிற் காணும் வியாதிகளுள் அனேகம் சூல டைமைக்கறிகுறிகளின் சினப்பே. இவற்றில் ஏதாவதொ ன்று மட்டுக்கு மிஞ்சி அதிகரித்துவிட்டால் வியாதியாய் விடும்.

காலவாந்தி. இது சிலவேளை கடுமையாய் நெடுகநின்று கஸ்தியுண்டாக்கி, சுவாத்தியத்தையுங் கெடுத்து அரிதாகச் சீவசேதமுஞ்செய்யும். ஒங்காளங் கடுமையாயிருக்கும் கார்ப்பிணிகளுக்கு இடைக்கிடை சற்றேஆற்றியுண்டு. சில வேளை ஓயாமல் இராப்பகலாய் வயிறு குமட்டிக்கொண்டே நிற்கும். உண்டவுடனே இரை வெளியில் எடுத்துப் போடும். இடையிலே ஆற்றி காணும்போது ஏதேனும் தின்றாலுத்தான் இரைப்பையிலிருக்கும். அடாத தீனி னாலும் மலக்கட்டினாலும் இரைப்பையிலாவது குடல்களிலாவது உண்டுபடும் புண்பாட்டினாலும் ஒங்காளம் பெரு ம்பாலும் அதிகப்படும். இக்காரணங்கள் ஏதேனொன்று உண்டென்று அயிர்த்தால் அதை நீக்கவேண்டியது. நீக் கியுஞ் சத்தி தணியாதிருந்தால் இரைப்பை அழற்சியை விலக்க உபாயங்கள் பண்ணவேண்டும். நாச் சிவத்து, நா டித்துடிப்புக் கிழர்ந்திருந்தால், மேல்வயிற்றுப் பகுதியிலே அட்டை விடுவதினால், அல்லது இரத்தம் வாங்கு வதினால் சகாயங்காணும். இரத்தம் எடுக்கவேண்டிய கோலமில்லாதுபோனால் மருந்து கொடுத்து ஒன்றிலே வாயாவிட்டால் மற்றதிலே வாய்க்குமோவென்று பார்க்கவேண்டும். முதலாம் இலக்கத்திற் சொல்லியிருக்கு ம் அவிழ்தத்தைத் தனியே அல்லது லாடனம் கலந்து கொடுப்பதினாலும் கைப்புக்கள் சேர்ந்த கஷாயங்கள் கொ டுப்பதினாலும் நயங்காணும். பழகினவர்களுக்குத் திறத் த கோப்பிகுடித்தாற் சகாயமாகும். துளசி வெங்கஷாயம்; நன்றாய்க் குளிர்த்த தண்ணீர் இவைகளைக் குடித்தும் பார்க்கலாம். இரத்தம்வாங்கினபின்பு அபின் தின்றால் அல்ல து தண்ணீரிற் கரைத்து அபானவழியாய்ப் புகட்டினால்

சகாயமுண்டாம். ஆகிலும் இப்படி அபின் சிறுக இரண்டொரு நாளைக்கன்றி நெடுகப் பாவிக்கப்படாது.

மெல்லிய பழஞ்சீலைத் துண்டை லாடனத்திலே தோய்த்து மேல் வயிற்றுப்பகுதியிலே போட்டுக்கொண்டால், இதுமேற் சொல்லியவைகளிலும் பார்க்கப் பத்திரமான முறையாம். மேல் வயிற்றிலே கொப்புளப்பற்று அல்லது கடுகுப்பற்றுப் போட்டு, இரப்பை அழற்சிக்கு எதிர் அழற்சியுண்டெடுத்துவதினாலுஞ் சிறிது நாளைக்கு நயப்புக்காணும். ஸ்திரியிலே புளிச்சலேப்பங் கண்டால், கரியைப் பொடிப்படுத்திப் பத்துக்கிறேன் எடுத்துக் கொஞ்சப்பாவிற் கலந்து குடித்துப் பார்க்கலாம், அல்லது கொஞ்சம்சருச்சியென்ற மருந்துவகையில் ஏதுமொன்று தின்று பார்க்கலாம். இவைகள் ஒன்றுக்கும் ஒங்காளம் தண்யாமல், சீவசேதம் சம்பவிக்கும் போலே கண்டால் பெறுமாதம் வரமுன பிள்ளை பெறுவிக்கவும் வேண்டும். கோழியாணம்முதலியவைகளை அபானவழியாகச் செலுத்திஆளைப்போஷிக்கவும் பார்க்க வேண்டியது. வாந்திக்கும் மருந்து உட்கொண்டதினாற், கருவழிதல் சம்பவிப்பதுண்டுதான். காலவாந்தியினால் வருஞ் சத்தியினாலோ கருவழிதல் அரிதென்று அறியவும்.

நெஞ்செரிப்பு. இது கர்ப்பிணிகளிலே மிகவும்வாடிக்கை. இதற்கு சருச்சி மருந்து சேர்ந்த கைப்புக்கஷாயம், சோடா அதிகம்சேர்ந்த நுரைபானம், சுண்ணநீரம்; பற்றஷ்ரீரம், இவைகளிலே கொடுத்தும் பார்க்கலாம். தீன் உண்டபின்பு சப்காபனேற்சோடாவிலே ஐந்தாறு கிறேன்கொண்ட ஒவ்வொரு குளிகைதின்றுவந்தால் நயப்புக்காணும். இதை, தண்ணீரிலே கலக்கிக் குடிப்பதிலுங் குளிகையாகத் தின்பது உத்தமம். கரம்புக்கஷாயந் திறமென்றும், ஆகரியமில்ம் நல்லதென்றும், தாபராமில்ம் நேற்றியென்றும் சிலர் பாராட்டிப்பேசுகிறார்கள். இரண்டாம் இலக்கத்திற் சொல்லியிருக்கும் அவிழ்தம் அதிக உத்தமம்.

மலக்கட்டு. இது கருத்தரித்தமுன்மாசங்களிலேயேமிகுதி. சாந்தமான மெல்லிய விரேசனங்களினாலும் பதமையான பாயுரியங்களினாலும், இதைத் தொலைக்கவேண்டும். மக்கினீசமும் நூவாபும் சேர்த்துக்கொடுக்கலாம். கொஞ்சமாய் ஆமணக்கெண்ணெய்யுங் கொடுக்கலாம், கரு

த் தரித்திருக்கும் முற்பருவத்திலே மலசத்தியொழுங்காய் ப் பண்ணுமல் விட்டால் மலமானது குடல்களிலே கட்டுண்டு அதிகம் அழற்சி உண்டாக்கி, சீரணத்துக்கு விக்கினமாய், ஒங்காளத்தை அதிகரிக்கச் செய்து, அம்மலத்தைக் கழித்துத் தள்ள ஸ்திரி நெரித்து முக்குவதினாற் கருவழித லையுஞ்செய்யக்கூடும். பிரசவகாலம் வரைக்கும் மலக்கட்டு இருந்து விட்டால், மலவாகியிற் கிடக்கும் மலத்திரளை பிரசவத்துக்கு அதிக விக்கினமாம். அந்நேரம் மலக்கட்டு உண்டென்பது யோனிவழியாய்ப் பரிசோதிக்கும்போது அறியலாம். உண்டென்று அயிர்த்தால், உடனே விரலினாலாகுதல் அபானத்தில் தண்ணீர் செலுத்துவதினாலாகுதல் அதைக்கழற்றித் தொலைக்கவேண்டியது. மலக்கட்டு மிஞ்சும் வேளையில் மூன்றாம் அவிழ்தத்திற் சொல்லியிருக்கும் விரேசனம், அல்லது றாவாப், அல்லது போதுமான ஆமணக்கெண்ணெய் நித்திரைக்குப் போகமுன் உட்கொள்ளவும். காலையிலே வெள்ளென அபானவழியாய்த் தண்ணீர் தாராளமாய்ச்செலுத்தவும். நாலாம் அவிழ்தத்திற் சொல்லியிருக்கும் குழிகையிலே இரண்டெடுத்துத் தின்றால் நன்றாய் மலத்தை இளக்கிவிடும். அயசியாமசம் அலோசம் கலந்துகொடுத்தால் திறமென்று சிலர்சொல்வார்கள். மலத்தை இளக்கக்கூடிய தீன்வகைகள் பழுவற்கங்கள், கீரை முதலியவற்றைச் சற்றதிகமாகச் சாப்படுவதும் உத்தமம். மலக்கட்டையும் அதனால் உண்டாகும் விக்கினங்களையும் பக்குவமான போசனங்களால் நீக்கிக்கொள்வதே மகா சவுக்கியம்.

கழிச்சல். இது மலக்கட்டுப்போல் மிகுதியாய் வராதிருந்தும், சிலவேளைகளில் உண்டாகுங் கழிச்சலுக்குக் காரணம் பெரும்பாலும் மலக்கட்டு. கட்டுண்டு நெடு நாளாய்க் கிடந்த மலமானது குடலை அழற்றி அதினுள்ளுறைச்சல்வானது அதனமாய் நீருஞ் சளியுஞ் சொரியவும், குடல் முறுகிக்கொள்ளத்தக்கதாய் அதின்பேசிக்கவசம் மட்டுக்குமிஞ்சிச் சேட்டை கொள்ளவும்பண்ணும். இப்படியானவேளைகளிலே குடல்கள் தாராளமாய்ச் சுத்தியாவதினாற்றான் கழிச்சல் சகாயமாம். கழிச்சலின் காரணம் இன்னதென்று விளங்காதிருந்தால் வாடிக்கைபோல அதற்கு வைதியம்பார்க்கவும்.

ஸகிகாசலை. இது அதிகப்பட்டுக் கர்ப்பிணியிலே பெ

லக்கேடுண்டுபண்ணினால் இதை மாற்றவேண்டியது. மாற்றுவது ஆகாதென்று சிலர் சொன்னாலும் மாற்றுவதினால் மோசம்வந்துவிடாது. வாயுற்றல் அதிகப்படுகிறதினால் இரைப்பையிற் பிசகு தோன்றாதபடி பத்திரம் பண்ணிக்கொண்டு காய்ச்சுக்கட்டிப்பாசனம், தர்பந்தீனமிசரீரம், இவை போலுந்துவர் மருந்துகள்வாயிலேவிட்டுக் கொப்பளிக்கவும். பின் காதவடியிலே கொப்புளப்பற்றுப்போடுவதினாலுஞ் சிலவேளை நயப்புக்காணும்.

பூரோதிரம். கார்ப்பிணிகளிற் பிரதானமாய் முன்மாசங்களிலே இரத்தக்குழல்களில் ஒருமட்டுக்கு இரத்தம் நிறைந்து இரத்தஒட்டம் துரிதமுமாய் இருப்பது இயல்பென்றும் இதற்கு யாதொன்றுஞ் செய்யப்படாதென்றுஞ் சொன்னோம். ஸ்திரி கார்ப்பிணியாய்விட்டபடியால் இரத்தம் வாங்கவேண்டுமென்பது வைத்தியருக்குள்ளே முற்காலங்களில் இருந்த ஒருவழக்கம். தற்காலத்திலோ அவ்வழமை தம்மிட்டுப்போயிற்று. பூரோதிரம் இல்லாதிருக்கையில் இரத்தம் வாங்குவது தப்பு. இரத்தநிறைவும் இரத்தஒட்டக்கதியும் ஒருமட்டுக்கு இருந்தவிடத்திலும், இவை இயல்புக்குமிஞ்சி ஏதேனும் வியாதியை உண்டாக்கின அல்லது அதிகப்படுத்தின என்று நிச்சயங்கண்டாவன்றி மருந்தொன்றுஞ் செய்யப்படாது. இவ்விதி முதல்நாலைந்துமாசத்துக்குமே அமையும். கருமுதிர்ந்து பிரசவகாலங்கிட்ட, பூரோதிரம் அதிகமாயிராது, இருந்தாலோ மோசம். உடம்பு இயல்பிலே உள்ளபடிக்குக் குறைந்து தளர்ச்சிப்பட்டிருந்தால் கார்ப்பிணிகளுக்குப் பிரசவம் லகுவாய் முடியும்; ஆதலால், சிறுகஉண்டு மலமினக்குந் தீனித்தின்றும், உடம்பைத் தளர்ச்சிசெய்துகொள்வது நலமாம்.

பூரோதிரத்தலைவலி. இது இரத்த நிறைவினால் உண்டெயும். கார்ப்பிணிகளிலே ஒங்காளத்தினால் வரும் வாந்தித்தலைவலிக்கும், நாம் பின்னற் சொல்லிக்காட்டுகிற சிரோத்தாபத்தலைவலிக்கும், இது வித்தியாசமானதாய்ப் பெரும்பாலும் ஆறாம் மாசத்திலே தோன்றி இரத்தம் அதனமாய்த் தலையிற் சுரந்து, நெறிநாடிகள் துடித்து, காது இரைந்து, கண்கள் சுரப்புக்கொண்டு மின்னி ஒழி மழுங்கவரும். இக்குணங்களுடனே கபாலமும் உண்டெய்ந்த தலையைப் பிளக்குமாகில், அங்கவிகிந்தியாகிலும், குதிரைவலி குரங்குவலியென்னப்படும் பிரசவ வலிகளாகிலும் வருமெ

ன்று பயப்படவேண்டியது. உடனே பூரோதிரத்தைமாற்ற உபாயம்பண்ணவேண்டும். இவ்வகையான அவக்குணங்களைத் தடுக்கத் தருந்த உபாயங்கள் பத்துப்பண்ணிரண்டுஅவுஞ்சனவுக்கு மாத்திரம் இரத்தம் வாங்கல், நெறிகளுக்கு அட்டை இடுதல், தலையைக் குளிராக்கல், குளிர்த்தியான விரேசனம்பண்ணல், சிறுக உண்ணுதல் இவைகளே.

அரிசமாகிய அபானமுளை, விவாரநாளம், காலதைப்பு. இரத்தவோட்டந் தடைப்படுவதினாலேயே இவ்வியாதிகள் தோன்றும். நிமிர்ந்துநில்லாமல் எழும்பாமல் படுத்துக் கொள்வதினாலும், வாடிக்கையாய் வழங்கிவரும் மற்றும்பக்குவங்களினாலுமே இவைகளைச் சாந்திசெய்வது. கார்ப்பிணியாயிருக்கையில், ஸ்திரியிலே அபானமுளை வெட்டப்படாது. வெட்டினால் இரத்தம் அதிகமாய்ப் பெருகிமோசம் உண்டாகும்.

நெஞ்சிடிப்பு, மூர்ச்சை. இவைகள் இரத்தச்சுற்றோட்டத்தொழிற்பிசகினால் உண்டுபடும். இவ்விருகுணங்களும் கார்ப்பிணிகளிலேகாணலாம். மெலிந்தவர்களாய், விதிருகிறவர்களாய், பதறுகிறவர்களாய் இருக்கும் ஸ்திரிகளே இவ்வியாதிகளால் உபாதிப்பட ஏதுவானவர்கள். ஏக்கம், இளைப்பு, பசித்தவக்கம் இவைபோன்ற காரணங்களினாலே அவை உண்டுபடுவதினால், இக்காரணங்களைக் கருத்தாய் விலக்கிக்கொள்ளவேண்டும். திறமான தீனும் தீபகமருந்துகளும் தின்று, சரீர அப்பியாசஞ்செய்து, உடம்பைத் தேற்றவேண்டும். கிருட்டிக்கின மருந்துகளுஞ்சில வேளை உபயோகமாம். இவைகளுக்குள் ஐந்தாம் அவிழ்தத்திற் சொல்லியிருக்கும் மருந்து உத்தமம். அபின் முதலிய மஸ்துள்ளமருந்துகள் அந்நேரத்துக்குச் சகாயங் காட்டினாலும், பின்னே அதிக உபாதிப்படுவதற்கு முன்னே விலக்குவாங்கி உண்டதுபோலாம். இவைகளை உட்கொள்வதினாற் சீரணத்தொழில் சிதைவாகி நெடிக உட்கொண்டுவந்தாற் சிசுவையுஞ் சிலவேளை அழிக்கும். மூர்ச்சைக்கு இடமான ஸ்திரிகளிலே இரத்தாசயத்தினது நிலைபரம் இன்னதென்று காதுவைத்து அவதானமாய்த் தெளிந்து, வியாதிகாரணமாய் இரத்தாசயம் பழுதுபட்டிருந்தால் அசாத்தியகுணம் நேரிட்டதென்று தீர்த்துக் கொள்ளவும். இக்காரணத்தினாற் பலமுறைகளிலும் மூர்ச்சைகண்டு தெளிந்தாலுங் கடைசியிலே மூர்ச்சையுண்டிபடவே உயிருக்கு இறுதிகாண்பதும் உண்டு.

சிரோத்தாபத்தலைவலி. இது ஒருத்தலைவலியாய் கார்ப்பிணி களில் உண்டிபட்டால் மருத்திலே சுறுக்கு எடுபடாது. சிலவேளை இது வேகம் வேகமாய் வந்து ஒரு சிறு இடத்தி லேயேகிற்கும். இரத்தம் வாங்கவேண்டியதென்று உடம்பி லே கண்டால், அப்படிச் செய்வதினாற் பொதுவாய் நயப் புண்டாம். வலிநிற்கும் இடத்தில் அட்டைவிட்டு, கொ ம்புவைத்து இரத்தம் எடுக்கிறதே உத்தமம். உடம்பிலே இரத்தம் அதிகப்பட்டதாய்க் காணவிட்டால் மலசலங்க ளின் சீர் எப்படியென்று முதல் ஆராய்ந்து ஒழுங்குபண் ணிக்கொண்டு பின்பு கிருட்டிக்கின அணுகக்கின மரு ந்துகளும் உட்கொண்டால், வாய்க்கும். அயசியாமசி லுங் கார்ப்பூரத்திலும் ஒவ்வொரு கிறேன் எடுத்துக்கலந்து உண்டால் நல்லது. ஐந்தாம் அவிழ்தத்திற் சொல்லியிருக்கு ம்மருந்தும் உண்ணலாம். ஊமத்தை, பெலடனா, கோனிய ம் என்ற செடிகளேதேனும் ஒன்றில் எடுக்கும் சாற்றைச் சீலையில் பூசி, தலையிலே போட்டுப் பார்க்கவும். இம்ம ருந்துகளின் விஷம் உடம்பிலே தாக்காதபடி, கொஞ்ச மாய்ப்போடவும். நெடுநேரம் விடப்படாது.

பற்கொதி. இது கார்ப்பிணிகளிலே சிலவேளை உண்டிப டும். இதற்கு வாடிக்கையான மருந்துகளாகிய கிறீயசற்று, கரம்பு, கறுவாத்தலைம், அல்லது அபின் அடைசிப்பார் த்து இவைகளிலே வாயாதிருந்தால் ஸ்திரி பற்கொதியைத் தாங்கிக்கொண்டிருப்பது உத்தமம். அல்லவென்று பல் லைப் பிடுங்கினாலோ கரு அழியவேண்டிய மோசம் வரு ம். இதிலேயும் பெரிய பல்லில் ஒன்றைப் பிடுங்கினால் கருவழிவுக்கு அதிகம் ஏதுவாம்.

நித்திரையின்மை. கார்ப்பிணிகளிலே நித்திரையுறக்கம் ஒரு மட்டுக்கு வராமலிருப்பதுமுண்டு. மெலிந்தவர்க ளாய் பெலவீனமுள்ளவர்களாய் வெடுவெடுப்பானவர்க ளாய் இருப்பவர்களிலே சிலவேளை கருத்தரித்த முற்பரு வத்திலும், மிகுதியாய்ப் பிற்பருவத்திலும், நித்திரை குறை த்துபோம். இப்படி நித்திரையின்றி நெடுநாளிருக்கில், ஆற்றியின்மை, சுரம், மனக்கலக்கம், வலி முதலிய அவக் குணங்களுந் தோன்றி, சிலரிலே கருவழிதலும், சிலரிலே மாறூட்டமும், சிலரிலே சேவசேதமும் உண்டாம். ஆளி லே இரத்தம் மிஞ்சினால் கொஞ்ச இரத்தம் வாங்குவது ளைம். குளிர்த்தியான விரேசனம் வெகுவாய் நயந் தரும்

ஒரு சிறு வாளியில் அரைச்சாணைவுக்குத் தண்ணீர்விட்டி ஒருநாளுக்கிரண்டொருமுறை கொஞ்சநேரத்துக்கு அதிலிருப்பது நயப்புக்காட்டும். குளிர்த்தியான தீன்தின்ற வசதியானமட்டுக்கு வெளியிலே காற்றில் உலாவிச்சீரவப்பிரயாசஞ் செய்யவும். அனுகக்கினமருந்துகள் இட்டம்போலே கொடுக்கப்படாது. கொடுக்கில் அயசியாமசும் கர்ப்பூரமுங் கலந்துகொடுப்பது அதியுத்தமம். கஞ்சாவிலைத் தலையணையில் படுத்தால் கர்ப்பிணிக்குச் சுகிர்தமாம்.

குச்சுவாசமாகிய முட்டுத்தொய்வு, இருமல். கருமுதிர்ந்தபின்பு, கருப்பை பருத்து வயிற்றறையை மேவ, விதானஇறக்கம் மேலே ஏற்றுண்டு, முட்டு அல்லது ஓயா இருமல் உண்டிபடும். முட்டுத்தொய்வானது ஆனே அலைக்களிவுபண்ணினாலும் கொடியதல்ல இருமலோ பெரும்பாலுங் கொடியதுந் தணியாததுமாய், மருந்தினுற் சாந்தியாகாவிட்டால், அனேகரிற் கருவழிதல் செய்வதுமாய் இருக்கும். கர்ப்பிணியிலே பெலவிறுதி இல்லையென்றுகண்டால், முதலிலே இரத்தம்வாங்குவதினால் நயங்காணும். இதற்குப்பின்பு மலசலக்கழிவுகளிலே பிசுகுண்டால், ஒழுங்குபண்ணும்படி, முதற் பிணுப்பில் கொடுத்துப் பின்பு ஹவாப்பும் மக்கினீசமும் சுகபேதியாகக் கொடுக்கவும். மலசலம் ஒழுங்குப்பட்டால், அனுகக்கினமருந்துகள் தாராளமாய்க் கொடுக்கலாம். தீன்பக்குவங்களைக் கவனமாய்ப்பார்க்கவும். அரோற்றுமாவும், சவ்வரிசியும், நெல்லரிசியுமே இதற்கு இணங்கின பதார்த்தங்கள். கர்ப்பிணி ஒரே வகையான பதார்த்தம் உண்டிவருவதினால் அதிக நலப்புண்டு. இதனால் சீரணமும் லகுவாம். அதிகந்தீன்தின்னாதுபடி தடுப்பதற்கு நல்ல உபாயமுமாம்.

முலைவாதை. முதன்முதற் கருத்தரிக்கும் ஸ்திரிகளிலே முலைவாதை அதிகமாயிருக்கும். வாதை அதிகமேயாகில் வெந்நீர்ச்சீலைபோடலாம்; அல்லது வருத்தத்தைத் தணிக்கப் பூச்சுமருந்து பூசலாம். முலைவீங்கி அதிகம் வெப்புக்கொண்டால் இரண்டொரு அட்டைவிடலாம். முலையிலுள்ள இரத்தக்குழல்களிலே அந்நேரம் இரத்தம் நிறைந்து அதிகம் விம்மியிருக்குமாதலால் அட்டைக்கடிவாயினால் உண்டாகும் இரத்தப் பெருக்கைத் தடுத்துக்கொள்வது சிலவேளை பிரயாசம்.

சலம் கொடித்தல். கர்ப்பஸ்திரிகளிலே பெரும்பாலும்,

ஒவ்வொரு மாசத்திலும் இக்குணர் தோற்றம். இதுமருந்திலே நில்லாது. பிரசவம் நன்றாய் முற்றுமென்பதற்கு இது ஓர் கற்குறியென்று வயதுமுதிர்ந்தபெண்கள் பேசுவார்கள். அவர்கள் சொல்வது சரிதான்.

அல்குற்றினவு அல்லது சொறிவு. இது பிறகுக்கும் உண்டேயென்றாலும், கார்ப்பினிகள் இதனால் அதிக உபாதிப்படுவார்கள். சிலவேளை இதுஅதிகங் கடுமையானதாய், மாணம் மருங்கையுங் கெடுக்கும். இவ்வியாதியின் தன்மை இன்னதென்று நிதார்த்தமாய் எடுத்துவினக்கி இதற்கு உபயோகமான மருந்துங்காட்டினவர் திவீச என்றபண்டிதரே. இவர் அல்குற்சொறிவுன்ன ஒரு ஸ்திரியைத் தண்ணீர்ப் பரிசோதித்துப்பார்த்தபோது அல்குலிலே சிதகவிதையாகிய புண்பிடித்திருப்பதுகண்டு, வாயிலே அப்படிப்பட்ட புண்வந்தாற் பாவிக்கும் மருந்தாகிய வெங்காவிலயனம் இதற்கும் பிரயோகித்து, உடனே மாற்றிப்போட்டார். அல்குற் சொறிவிலே சிதகவிதை என்னும் புண் கண்டால் இம்மருந்து மாற்றிப்போடும். காணாதிருந்தால் கலமல் பற்பம் போட்டால் சிலவேளை பிடிக்கும். சூகம் வீக்கமுங் கண்டால், இடைக்கிடையே பேதியுப்புக்கொடுப்பதும் சிறு கடகமொன்றிலே மூன்றங்கு வழுத்துக்குத் தண்ணீர் நிறைத்து, நானொன்றுக்கு இரண்டுமூன்றுமுறை அதினுள் இருத்துவதும் நலமாம். திவீச என்பவர் ஒருத்திக்குக் கபேவபல்சம் என்ற மருந்துகொடுத்து மாற்றினார். அல்குலினது புனிதமேஅதிகம் அவசியம்.

பொய்நோக்காடு. இது பின்மாசங்களிலே அனேக கார்ப்பினிகளில் உண்டிபடும். ஆறாம் மாசத்தின் பின்பு, வெருவாய் எட்டாம் மாசக் கடைசியிலே, அல்லது ஒன்பதாம் மாசத்திலே பொய்நோக்காடு உண்டாகும். பிரசவநோக்காடு அல்லாதபடியினால் இதைப் பொய்நோக்காடு என்பது. பிரசவநோக்காட்டையும் பொய்நோக்காட்டையும் விகற்பித்தறிவது சிலவேளை பிரயாசம். நோக்காட்டின் தன்மையையும் அதுவரும் வேளையையும் அறிந்தால் காரியம் இன்னதென்று அறிவதற்கு நமக்கு உதவியாம். பொய்நோக்காடு பிரசவநோக்காடுபோலே ஒழுங்காய் வருவதரிது. கருப்பைவாய் இதினால் விரிந்துகொடுப்பதாருதல், குறிகாண்பதாருதல் அரிது. கனத்தபொருளைத்துக்கி உயர்த்தல், முக்கல், கெடுநேரம் நட

த்தல், ஈரமான நிலத்திலே நெடுநேரம் நிற்குதல், இவைபோலும் புத்தியினமான செய்கைகளினாலாவது, யாதொரு இடையூற்றினாலாவது பொய்நோக்காடு சம்பவித்ததென்று கண்டால் அது இன்னதென்று லேசாய் நிதானிக்கலாம். இதற்கு அணுகக்கூகின்ற மருந்துகளுக்கொடுக்கவேண்டியது போலத் தோன்றினாலும் முதல் நன்றாய்மலசுத்தியெய்யும்படி றுவாபும் சோடாவும் நிலவாகைச் சீனிலேகமும் அல்லது பிளப்பிலும் றுவாபும் கொடுத்து மலசலக் கழிவுகளை ஒழுங்குபண்ணிக்கொண்டே, பின்பு அணுகக்கூகின்ற களாகிய மாலியா அயசியாமஸ் கர்ப்பூரம் முதலிய மருந்துகளைக் கொடுத்துப் பார்க்கவேண்டியது. கல்லெண்ணெயும் லாடனமுங்கலத்து வயிற்றிலே மெல்லெனவாக உரைஞ்சுவதுந் திறம்.

சூலுடைமைக்கும் வியாதியின் தோற்றத்துக்கும் கடைக்குமுள்ள சம்பந்தம். இவைகளைப்பற்றிச் சொல்வதற்குக் கண்டறிந்த சம்பவங்கள் போதா. கர்ப்பிணியாயிருந்தால் இது மாரகநோய்களை அணுகவிடாது என்பது ஓர் பொது விதியேயாயினும் விலக்குகளும் உண்டு. இதற்கு மாறாய்ச் சில தருணங்களிலே கர்ப்பிணிகளையே மாரகநோய் அதிகந் தாக்குமென்றுஞ் சொல்லுவார்கள்.

கர்ப்பிணியிலே தீவிரநோய் உண்டொட்டால் மிகுதியாய் மோசப்படுத்துமாதலால், “தீவிரநோய் வந்தாற் கர்ப்பிணிகள் சாவார்கள்” என்பது இபாக்கிரத பண்டிதர் சொல்லிய ஓர் சூத்திரமாயிற்று. இவ்வண்ணமே கர்ப்பிணிகளில் உண்டொடும் மோசம் சுரக்கோலத்தினாலும் நரம்புமண்டலத்தின் அதியழற்சியினாலும் மாத்திரமல்ல, தீவிரநோய் பெரும்பாலும் சிசுவை அழிக்கிறதினால் விளையும் மோசங்கள் அக்குணங்களோடு கூடுவதினாலும் ஆகின்றது. தீவிரநோயை மாற்றுவதற்குக் கடினமான வைத்தியஞ்செய்வதினாலுஞ் சிசு நாசமாகக்கூடும். கடியவிரேசனங்களும் வலிங்கரமான வாந்திமருந்துகளுங் கொடுத்தால், இதரத்தால் அதியுமிழ்நீர் பாயப்பண்ணினால், மட்டுமிஞ்சு இரத்தம்வாங்கினால் சிசுநாசம் நிச்சயமாம். ஆகையால் கர்ப்பிணிகளிலே தீவிரநோய்க்கு வைத்தியஞ்செய்யும்போது நாம் அவதானமும் பத்திரமுமாய் இருக்கவேண்டுமென்று அறிந்துகொள்வோமாக. சுரத்தின் தோற்றக்குணங்கள் எப்பொழுது உண்டாமென்று காத்திருந்து, கைகண்டசாந்தியான மருந்துகளினால், உடனே

அவைகளைத் தடுத்து, பத்தியத்திலுந் தீனிலும் அதிக அவதானமாயிருக்கவும். கார்ப்பிணியை இப்படிச் சூழ்ந்திருக்கும் மோசங்களுக்கு விலக்கி அவளைச் சேவனுடனே தப்புவிப்பது சாந்தியான மருந்துகளினாலும் அற்பகாரியங்களிலே அதிக அவதானமாயிருப்பதினாலுந் தான். ஸ்திரியில் உண்டெய்டெந் தீவிரநோய்க்கு வைத்தியஞ் செய்கையில், அவன் கார்ப்பிணியென்றதை மறந்து மோட்டுத்தனம் பண்ணப்படாது.

கார்ப்பிணியாயிருப்பதினால் காட்பட்ட வியாதிகள் வேறுபடுவது. துலக்கமல்ல. தீவிரநோயைப்போல காட்பட்டவியாதி ஆளுக்கு மோசஞ் செய்வதில்லை. சில ஸ்திரிகள் கார்ப்பிணியானவுடனே அவர்களிலுள்ள காட்பட்ட நோய்கள் அதிகப்படாமற் பிரசவகாலம் வரைக்கும் இருந்தபடியே இருந்துவிடும். சிலர் கார்ப்பிணியானவுடனே தீர்க்கவியாதி மாறுவதற்கான இடமுண்டாம். கார்ப்பிணியாகவே சிலவேளை கயரோகந் தடைப்படவுங் கூடும். ஆகிலும் பிரசவித்தபின்பு அதிககெதிகொள்ளும். சிலகாலந் தடைப்படுவதுமுண்டு. மற்றும் வேளைகளிற்போற் கார்ப்பிணியாயிருக்கும் வேளைகளிலுங் கயஞ் சீக்கிரம்பண்ணவும் ஏலும். கயரோகத்தினுற் கருவழிவது அரிது. சிசு பூரணமாகப் போஷிக்கப்படுவதற்கு அதினால்விக்கினமில்லை.

தீன். அதிகம் போஷணமில்லாதனவாய்ச் சற்றே மலவினக்கஞ்செய்யும் மெல்லிய தீன்களாயிருக்கும் கனிகள், கீரைகள், மரக்கறி முதலியவைகளையே தின்று, சீரணமாகாத கடுந்தீன், நன்றாய்த் தாளித்த இறைச்சிக்கறி, மதுபானம், இப்படிப்பட்டவைகளையோ உண்ணப்படாது. முதல் காலுமாசமும் இந்த ஒழுங்காயே நடப்பது தரும். சிசு உசும்பி, சீரணந் திறப்பட்டபின்பு புஷ்டிதரும் போஷணசாரமுள்ள தீன்தின்று பிரசவகாலங்கிட்டவோ மறுபடி மெல்லியதீனிலே தொடங்கவும். பிரசவகாலத்துக்குச் சிலநாட்களுக்குமுன் கார்ப்பிணிகளின் தேகம் சற்றே தளர்ச்சிகொண்டிருக்குமாகில், அது பிரசவத்திலே அவர்களுக்கு நன்மையாகிறதென்றுதமது அதுபவத்தினால் அறிந்ததென்றும், ஆனதால், ஒன்பதாம் மாசத்திலே உண்டியைச் சருக்கி மலயினக்கும் விரேசனங் கொடுத்துவருவது நலம் என்றும், தெலலில் என்னும் பண்டிதர் சொல்லுகிறார். இது நல்ல ஒரு பக்குவந்தான். வாயுப்பொருமலுண்டாக

க்கூடிய பதார்த்தங்களும் இவ்வேளையில் உண்ணப்படாது.

குளிர், நச்சுக்காற்று முதலியவைகள் கர்ப்பிணியில் தாக்கும் என்பது அறிந்தகாரியம். குளிர், மாரி, பதிவும் ஈரமுமான இடங்கள், நச்சுக்காற்றுவீசும் வெளிகள் இவை கர்ப்பத்தைப் பழுதுபண்ணிக் கருவழிதலையுஞ் செய்யுமென்பது, வெகுதூரமாய் அறிந்தகாரியம். சிலசில தூதனமான காலங்களிலே மிகுதியாய்க் கருவழிந்தும் பிள்ளை செத்துப் பிறந்தும் வேறுசில விக்கினம் நேரிட்டும் வந்ததற்குக்காரணம் மாரி, குளிர் முதலிய காலவிசேஷமேயாம். மிகுதியாய்க் கருவழிவுக்கு உறுதியானகாரணம் நச்சுக்காற்று. பதிவும் ஈரமுமான அல்லது நச்சுக்காற்று வீசுவதான இடத்திலே வசிக்கும் ஸ்திரிகளிலே பலமுறையுங் கருவழிதலுண்டபடுமானால் அவர்கள் கர்ப்பிணியாகும் போது, அவ்விடம்விட்டுச் சுவாத்தியமான இடத்துக்குப் போகவேண்டும்.

சரீரஅப்பியாசம். கர்ப்பிணிகள் சுவாத்தியமாயிருக்க வேண்டில், சரீர அப்பியாசம்போலப் பின்னொன்று உத்தமமல்லாதபடியினால், எவருஞ் சரீரஅப்பியாசமே செய்ய வேண்டும். ஆள் சற்றே தொய்யுமளவுமேயன்றி முற்றாய் இளைத்துப்போமளவுந் தேகஅப்பியாசஞ் செய்யப்படாது. கர்ப்பிணியாயிருக்கும் பின்மாசங்களிலே சில ஸ்திரிகளை வருத்துவதாயிருக்கும் நித்திரையில்லாமையை நீக்குவதற்கேற்ற பக்குவஉபாயம், சற்றுத்தொய்யுமளவும் வெளிகளிலேதேகஅப்பியாசஞ்செய்தலேயாம். இத்துடனே ஒழுங்கான குழிப்பு, முழுக்கு, நித்திரையும் வெள்ளென நித்திரையால் எழும்புதலுங் கூடிவிட்டால் நித்திரை உண்டாகும்பொருட்டு என்னமருந்தைக் கொடுத்தபோதிலும் இது போல் வாயாது.

உடை. ஒருபோதும் மெத்த இறுக்கி உடுக்கப்படாது. உடம்பை அதிகம் அமர்த்தி இரத்த ஓட்டத்தைத் தடுக்கும் எதினாலும் மோசம்வரும்.

கிளர்ச்சி, ஏக்கம், கிலேசம், வியாகுலம் முதலியவைகளை உண்டாக்கும் யாதொரு செய்கையையாகிலுங் காட்சியையாகிலுஞ் செய்தியையாகிலுங் கர்ப்பிணிகள் காணக்கேட்கப்படாது. இவைகளால் விளைந்தகேடுகள் பலருக்கும் விளங்கும். சாவீடு, திருவிழா, கூத்து இப்படியான இடங்களுக்கு அவர்களை விடப்படாது.

கூம். அ தி க ர ம்.

பிரசவம்.

கூற்கருப்பையின் வீழுகனத்தையும் தொழிலையும்பற்றி நாம் சொல்லிக்காட்டிய விவரத்தினால், அச்சூற்கருப்பையினுள் இருக்கும் அன்னிய பதார்த்தங்கள் அதினின்று பிரிவது பிரயாசமான செயல் என்றே முடியும். நடக்கவேண்டியசெயல், அவ்வன்னிய பதார்த்தங்கள் வெளியிலே பிதுக்குண்பதுமாத்திரமல்ல; கருவைத்தாங்கி இருந்த உறுப்புகள், கருத்தரிக்கமுன் இயல்பிலே இருந்தவண்ணமாய் மறுபடியும் நன்றாய்ச் சீர்ப்படுவதற்கு ஏற்ற பக்குவமாவதுமாம். கருப்பையின் பேசுஇழைகள் உதரபேசிகளினதும் விதானத்தினதும் செய்கையோடுகூடி, தாமாய்ச் சுருங்கச் சுருங்க, இவைக்கிசையப் பிறவிவாசல்களோ விரிந்து விரிந்துகொடுத்தே அவ்விருகருமங்களும் முற்றுப்பெறுகின்றன. கிரமப் பிரசவத்திலே கருப்பையானது அடிக்கடி திரும்பத் திரும்பச் சுருங்கித் தன் உட்பக்கத்துக்குஞ் சினைக்கும் இடையிலே இருந்த ஒட்டைப்பிரித்து கருமுதவிய உள்ளுடன்களை முற்றும் வெளியேபிதுக்கிவிடும்; அந்நேரமே ஒருதுளிஇரத்தமாகிலும் வெளியே பொசியாதபடி, சுருங்குண்ணும் கருப்பையின் இழைகள் கருப்பைக்குஞ் சினைக்கும் இடையேசெல்லும் பெரிய இரத்தக்குழல்களை நெரித்துத் தடுத்துக்கொள்வதுமுண்டு. கடைசியாய், கருப்பை மெல்லமெல்லச் சுருங்கி, சிலகாளின்பின்பு கருத்தரிக்க முன்னிருந்த தன்மை பருமையிலேவந்துவிடும். கருப்பையின் இழைகள்சுருங்கச் சுருங்க ஸ்திரிக்கு வருத்தம் உண்டபடும், இதையே கோக்காடுஎன்பது.

கிரமப்பிரசவம் குறித்த தவணையிலே தொடங்குவதற்குக்காரணம் இன்னதென்றுவிளங்க ஏலாது. கருவானது கருப்பைக்குள் சிலகாலத்துக்கு இருக்கும் சத்தியைஉடையதாய்ப் பின்பு கருப்பைக்கு அன்னிய பதார்த்தமாய் வருவதுபோலே தோன்றுகின்றது. ஒன்பதாமாசமுடிவிலே கரு பூரணமாய்ப் பிரசவவேதனை தொடங்கும் என்றதே நாம் அறிந்தது.

முருத்துவதூலாசிரியர் தங்கள் தங்கள் கருத்துக்கு இசை

யவே பிரசவங்களைப்பகுத்து இலக்கணம் சொல்வார்கள். தென்மன் என்றபண்டிதரின் பகுப்பிலக்கணங்கள் தெளிவும் வேண்டியனவு விரிவுமாயிருப்பதினால் அவைகளுையே நாமும் அங்கிகரித்து, ஒழுங்கும் ஒழுங்கீனமுமாய் வரும் பிரசவ விகற்பங்களுையெல்லாம் கிரமப்பிரசவம், கஷ்டபிரசவம், கிரமாதீதபிரசவம், விபரீதபிரசவம் என்னும் நாலுபகுதிகளாய்ச் சிந்திப்போமாக.

கிரமப்பிரசவம். இது, மாசஞ் சரியாய்நிறைவேறிச் சிசுவின் சிரசுஉதயமாய், அறுபதுநாழிகைக்குள் பிரசவம்முற்றி கருவிமுதலிய பிரயோகம் வேண்டாமற் பின்னைஉயிராய்ப்பிறப்பது.*

பிரசவத்தின் முற்குறிகள். பிரசவந்தொடங்கச் சிலநாள்க்குமுன் பெரும்பாலும் வயிறுவிழுந்து சற்றேவாடிப்போம். கருப்பைக்கழுந்து கூபக மேற்பந்தையுள் இறங்குவதினாலும், கருப்பையின் உட்பக்கம் சுருங்க எத்தனிப்பதினாலுமே அப்படியாகின்றது. கூபகத்தினுள்ள இடம் போதுமானதென்றும், கருப்பை தன்தொழிலிலே தொடங்குகிறதென்றும், அதினாலேதோன்றுகிறபடியால், அது ஒரு நயந்த குறிதான். அப்போது ஸ்திரியிலே ஆற்றியின்மையும் கவலையுமுண்டிபடும். சலப்பை அழற்சிகொண்டிருந்தால் சலக்கடிப்பும், மலவாகி அழற்சிகொண்டிருந்தால் மலச்சிறுப்பும் உண்டாம். யோனியாலே சளிசேதங்கள் அதிகமாய்வரும். இடுப்புவுழியேயும் வயிற்றிலேயும் அங்கும் இங்கும் சற்றே குற்றுந் தெண்டலுந்தோன்றும். பொதுவாய் இப்படியேதொடங்கும் சிலரிலோ இவைகளில் யாதொன்றுந்தோன்றாமற் பிரசவவேதனைதொடங்கிவிடும்.

பிரசவநோக்காட்டு வருத்தம் மிகுதியாய் முதுகிலும் இடுப்பிலுமேயுண்டாய் தொடையின்மேற்பகுதியைச் சுற்றிச் செல்லும். சிலவேளை அடிவயிற்றிலே முதல் உண்டாய், கருப்பைக்கழுந்தாலே, பின்பக்கமாக இடுப்புக்குச்செல்லும். மெய்நோக்காடு பொய்நோக்காட்டுக்கு வித்தியாசப்பட்டு ஒழுங்கொழுங்காய்வரும். இடையாற்றினேரம்

* வெவ்வேசிலிசாஸியிலே சம்பவித்த, ௮௬௬. பிரசவங்களிலே, ௨௪௭. ௧௫. சாழிகையில் முற்றின. ௩௦௦. ௬௦. சாழிகையில் முற்றின. ௮௭. ௪௫. சாழிகையில் முற்றின. ௫௬. ௬௦. சாழிகையில் முற்றின. ௬௭. ௬௨௦. சாழிகையில் முற்றின. ௬. ௧௪௦. சாழிகையில் முற்றின. ௫. ௧௫௦. சாழிகையில் முற்றின. ௬. ௧௮௦. சாழிகையில் முற்றின.

ஒன்றுக்கொன்று சமனாய்இருக்கும், அல்லது பிரசவநடை ஏற ஏற இதுவோ குறைந்துவரும். நோக்காட்டின் இடையாற்றிநேரமானது கருப்பையின் துரிதத்துக்குத் தக்கதாய் ஒருநிமிஷந்தொடுத்து முப்பது நாற்பது நிமிஷம் வரைக்கும் ஆளுக்குத்தக்கதாய் வித்தியாசப்படும். மெய்நோக்காட்டுவேளையிலே கருப்பைவாயிலே விரலைவைத்துப்பார்த்தால், கருப்பை சுருங்குதலின் உன்னிப்புக்குத் தக்கதாகவே ஒருமட்டுக்கு அதுவும் விரிகிறதாய்த்தெரியும். கருப்பைவாய் சற்றேவிரியவிரிய, பன்னீர்க்குடம் அதற்குள் இறங்குவதாய் அந்நேரம்தெரியும்.

பிரசவத்தின் பருவத்துக்குத்தக்கதாக நோக்காட்டின் தன்மையிலேயுந் தெளிவான வித்தியாசமுண்டு. பிரதானமாய் கருப்பைவாயை விரிப்பதே அது முதன்முதற் செய்யுந் தொழில். இக்காரியத்தை நிறைவேற்றக் கருப்பை இழைகள் சுருங்குவது மாத்திரம்போதுமாகையால் அவ்வேளையில் ஸ்திரிகள் தெண்டித்துமுக்கார்கள். இவ்வகையான நோக்காடுகளால் உண்டுபெடும் வருத்தம் நெருநெருப்பாய்க் கூர்க்கத்தியால் வெட்டுமாப்போல் இருக்கும். அந்நேரத்திலேதான் ஸ்திரி இரைந்து கீச்சிட்டலறுவது. கருப்பைவாய் விரிந்தபின்பு பெறுநோக்காடு உண்டாக ஸ்திரியானவள் நன்றாய் முக்கித்தன்னுவாள். இப்படி முக்குகையில் அவன்மூச்சுவிட ஏலாது, ஆகையால் அந்தநோக்காடுஒன்றுவந்தால் அதுஆறும் வரைக்கும் சற்றும்அனுங்கமாட்டாள். இடையாற்றி வந்தவுடனே பெரிய நெடும் புலம்பலாய் அனுங்குவாள். புலம்பனுங்கலின் சாடையிலே, பிரசவம் இன்னபருவத்திலே வந்து விட்டதென்று இதுகாரியத்திலே நன்றாய்ப்பழகினவர்கள் மட்டிட்டுக் கொள்ளுவார்கள். அனேக ஸ்திரிகள், பிள்ளையின் சிரசு யோனியால் வெளிப்படுவதற்குமுன் வருத்தத்தினீட்டம் அனுங்கார்கள். வெளிப்படுகையிலோ வேதனையினீட்டம் கீச்சிட்டிரைவார்கள். இதை ஒரு முறை கேட்டவன் எவ்வேளையிலும் மட்டிட்டுக்கொள்ளுவான்.

மேற்சொல்லிக்காட்டியவைகளுக்கு மிகவும்வித்தியாசமான நோக்காடுகளுண்டாய், இடையாற்றியிலே ஒழுங்கின்றிக் கருப்பைவாயிலே விரிவுதோன்றாதிருக்கில், அவை பிரசவத்துக்கு அறிகுறியல்லாத பொய் நோக்காடுகளுன்னப்படும்.

கிரமப்பிரசவ நடையைப் பலஆசிரியரும் பாதங்களாய்ப் பகுத்திருக்கிறார்கள். தென்மன் என்ற ஆசிரியரின் பகுப்பு தெளிவாயும் வேண்டியவைகள் அடங்கியவாயும் இருப்பதினால், அவருடைய பகுப்பின்படியே மூன்றுபாதங்களாய்ச் சிந்திப்போம்.

முதற்பாதத்திலே, பிரசவத்தின் தொடக்கந்தொடுத்து கருப்பைவாய் நன்றாய்விரிந்து பன்னீர்க்குடம் உடைந்து பன்னீர்பாயும் வரைக்கும் உள்ளசெயல்களும், இரண்டாம்பாதத்திலே, அதுதொடுத்துப் பிள்ளை வெளிப்படும் வரைக்கும் உள்ளவைகளும், மூன்றாம் பாதத்திலே, அணையமானது கருப்பையினின்று பிரிந்துவெளியில் வீழும்செயலும் அடங்கும்.

மேலேசொல்லிக்காட்டிய முற்குறிகள்தோன்றினபின், இடுப்புவுழியே அல்லது அடிவயிற்றிலே சுட்சுள்ளென்று நோக்காடுகண்டு, முதற்பாதந்தொடங்கும். இந்நோக்காடு ஒழுங்கொழுங்காய்வந்து, கொஞ்சநேரம்நின்றபின், யோனியாலே இரத்தங்கலந்ததாய்ச் சளிப்பற்றுவரும். இதைத்தான் மருத்துவிகள் குறிகண்டிருக்கிறதென்பது. கருப்பைக்கழுந்தின் பக்கங்களையும் அதற்குக்குறுக்கே கிடக்கும் பலாயிதச்சுவ்வையும் தொடுத்திருந்த சிறு இரத்தக் குழல்கள் வெடித்துப்பாயும் இரத்தமும், கர்ப்பினியாயிருக்கையிலே கருப்பைவாயில் அடைத்திருந்த இறுகற்சளித் திரளையும், அவ்விரத்தச் சளிப்பற்றிலே காணும். சிலரிலே, இவ்விறுகற்சளியே வட்டத்துண்டமாய் வெளிப்படும். முதலிலே நோக்காடு நெரிநெரிப்பாகவும் இடையாற்றி நெடிதாகவும் இருக்கும். வரவரவோ இடையாற்றி நேரம் குறுகி, நோக்காடுநெடிதாகும். யோனிவழியாய்ப் பரிசோதித்துப் பார்க்கில், கருப்பைவாய் நோக்காட்டுவோளையிலே சற்றுத்திறந்து படிப்படியே அதிகமதிகம் விரிந்து நிற்பதாய்த்தெரியும். இப்படி விரிந்து விரிந்துவர, பன்னீர்க்குடம் மெல்லிய ஆப்புப்போல அதனுள்ளிறங்கி, குணமாய் விரிவதற்கு ஏதுவாம். நோக்காடு எழும்பஎழும்பப் பன்னீர்க்குடம் யோனிக்குள்ளே தள்ளுண்டு கடைசியிலே வெளியிற்பிதுங்க, கருப்பைவாய் நன்றாய்விரிந்த பின்னோ, பன்னீர்க்குடம் உடைந்து பன்னீர்பாய, இப்படி முதற்பாதம்முற்றுகிறது.

*உரும். படம்.



இம்முதற்பாதத்திலே சற்
றே சுரக்கணற்பு உண்டாய்,
ஸ்திரியிலே ஏம்பலுந்தேம்ப
லுந்தோன்றி நாடித்துடிப்பு
க் கிளர்ந்து முகஞ்சுரந்துவி
டும். சிலவேளை சுரம், குலை
ப்பன், தலையிடி, தாகம்முத
வியன்கிளம்பும். இரைப்பை
க்கும் கருப்பைவாய்க்கும்
கரம்புவழியாய் நெருங்கிய
சம்பந்தம் இருப்பதினால் அ
னேக ஸ்திரிகளிலே ஒங்கா

ளமுஞ் சத்தியமுண்டுபடும். சில ஸ்திரிகளுக்குப் பிரசவ
த்தில் நோக்காட்டுக்கிடையாற்றிறேரம் எல்லாம் நித்திரை
யுறக்கம்வரும்.

தலைப்பிள்ளைப் பேற்றிலே கருப்பைவாய் விரியப் பதி
னைந்து நாழிகை தொடுத்துத் தொண்ணூறு நாழிகையளவு
செல்லும். சில ஸ்திரிகளிலோ பிரதானமாய் முன்னும்
பிள்ளைகளைப்பெற்றவர்களிலோ, அற்ப வில்லங்கமாய்ச்
சொற்ப நோக்காட்டோடே விரியும். சில வேளைபன்னீர்

†உசம். படம். மெத்த முந்திப் பாய்ந்துவிடுவதுமுண்டு.



இப்படியான பின்பு மிகுதியாய்க் கருப்
பைசுருங்குதலால்நோக்காடு அதிகரித்து
சிசுஇறங்கத்தக்கதாய்க் கருப்பைவாய்வி
ரியமுன் ஸ்திரியைப்பெலச்சோர்பாக்கு
ம். அதற்குப் பின்பிரசவடைசோலியுந்

தொந்தரவுமாகும். பிரசவந் தொடங்கப் பலநான் அல்ல
து சில கிழமைக்குமுன், பன்னீர் பாய்ந்திருந்தும் பிரசவ
மானது வருவாய் கிரமமுமாய் முற்றினதுமுண்டு.

இரண்டாம் பாதம். பன்னீர் பாய்ந்தபின்புதான் பெறு
நோக்காடு தலைப்படும். இடையாற்றிறேரங் குறுகி,
நோக்காட்டுவேளை நெடுகி அதிக முக்கல் உண்டாம்.
அப்போது சிசுச்சிரசின் பித்திகைக்கரேகை, மேற்பந்

* வலமிடமாய்ப்பிளந்த கூபகத்தின் இடப்பாதி. இதில் இளஞ்சிசு கருப்பையில்
கிடப்பதும், சலப்பை, மலப்பை, யோனி, பிடிக்கையென்பு அடுத்திருக்கும் விதமும்பின்
ங்குறிறது. கப்பதானஞ் செய்யும்படி விரல் விடுகிற மாதிரி இதில் தெரிகின்றது.

† கருப்பைக்கருத்தின் பாவனை. அதின் கீழ்தனிவிலுள்ள வாய்வழியாகப் பிரசவத்தி
ன் தொடக்கத்திலே, பன்னீர்க்குடம் பிறங்கிவரும்விதத் தெரிகின்றது.

தையின் சாய்விட்டங்களுள் ஒன்றோடிசைய மேற்பங்
தையைக் கடந்து கருப்பைவாய்க்கு ஊடாக யோனியுள்
*உறும். படம்.



இறங்கி, நோக்காடு கொள்ளக்
கொள்ளச் சிசுவின் முகமானது
பீடிகைக்கவிசையுள் திரும்பி சிர
சானது விடபத்திலே உறுத்தி,
கருப்பைச்சுருங்குதலானதுமூன்
றும் அதிகாரத்தில் விளக்கிய பிர
காரம் சிசுவைப் பின்னுக்கு விட
பத்துக்கூடே தன்னுமாப்போல்
சிசுவில் உறுத்தும். மலவாகியில்
அந்நேரம் மலம் இருக்குமெனில்
அது நோக்காட்டுவேளையிலேகழ
ன்றுபோம். மலமில்லாமல் இருக்

கில் சிசுவின் சிரசு அக்குடலில் உறுத்த மலங்கழியவரு
கிறதென்று நினைப்பாள். சிசுவின்சிரசு படிப்படியாய்ப்
பீடிகையினதும் ஆசனத்தினதுஞ் சாய் தள்ளுகளாற்செ
ன்று அதின் உச்சி மேகனத்தவரின் கீழ்த் தள்ளுண்ண, அவ்
குலின் இதள்களுக்கிடையே உச்சிவெளிப்படும். இப்
படி நின்றுவிட்டு நோக்காடு தணியவோ, சிரசு உள்ளுக்கு
வாங்குண்டு மறுபடி நோக்காடுதோன்றி முக்க வெளிக்குப்
பிதுங்குண்டு இப்படி வெளியுறுப்புக்கள் நெகிழ்ந்துகொ
டுத்ததற்குத் தக்கதாய்ப் பலதரம் உள்வாங்கியும் வெளியே
பிதுங்கியும்நின்று, கடைசியாய் ஒருவலுநோக்காட்டுமுக
கிலே சிரசு உள்வாங்காமல் முற்றாய் வெளிக்குவரும். அ
ந்நேரந்தான் பிரதானமாய் தலைப்பிள்ளைப் பேறேயாகில்
ஸ்திரி கொடிய வேதனைப்பட்டு, சிலவேளை சரீரம் உதற
சற்றுநேரம் மாறாட்டமாயும் போவாள்.

தலை வெளிப்பட்டபின்பு, ஐந்து நிமிஷந் தொடுத்து
ப் பத்துப்பதினைந்து நிமிஷம்வரைக்கும் ஒரு இடையாற்
றிவருவதுண்டு. இதன்பின், நோக்காடு மறுபடியுண்டா
ய்ச் சிசுவைத்தள்ள, இப்படித் தள்ளுகையில் அபானத்தை
நோக்கிக்கிடந்த அதின் முகம் தாயின் தொடையொன்

* பன்னீக்குடம்உடைந்த சிசுவின்தலை கருப்பைவாய்க்கவிசையிலேவெளிக்கிடுகிறபாவனை.
B. சிசுவின் தலை. அதற்குமுன் மேகனாசங்கி, அதற்குப்பின் பீடிகைக்கவிசை, அதற்
குக்கீழ் யோனிதெரிகின்றன. O. ஒர்நினைப்பை. கருப்பைப்பக்கக்களிறு படரும் இந்
தக்கும்வெள்ளும், கருப்பைவலையென்றின் வெட்டெட்டதலைப்பு துங்குகிறதக் தெரிந
னறன.

றுக்கு நேரே திரும்பித் தோள்கள் அல்குவின் நெடுவிட்ட நேருக்குவரும். பின்னும் நோக்காடு எழும்பஎழும்ப, தோள்கள் ஒன்றின் பின் ஒன்று வெளிப்பட்டி, கடைசியாய் உடலுங் கைகால்களும் யோனி வழியாய்வுந்து இப்படியே கிரமப்பிரசவத்தில், கருப்பைசுருங்குதலென்றி னாலே பிரசவம் முற்றுப்பெறும்.

கிரமப்பிரசவங்கள் எவ்வாம் காம்இங்கேசொல்லியுண்ணம் மாறாத புாதங்களாகவே பகுக்கப்படும் என்று எண்ணவேண்டியதுதான். அற்பசொற்பு காரியங்களுளிலே அனேக விதற்பம் உண்டாகும். உதாரணமாய் அனேக ஸ்திரிதளிலே கருப்பைவாய் நன்றாய் விரியுமுன்னே, பன்னீர்பாய்வதுண்டு. பன்னீர்க்குடம் முதல்வெடியாமல், அதுவும் அதற்குள் இருக்குஞ் சிசுவின் சிரசும் யோனிவழியாய் வெளிப்பட்டபின் வெடிப்பதுண்டு. சிரசும் உடலுங்கைகால்களும் வெளிப்படச் செல்லுங் காலமளவும் நோக்காடுகளும் மிகவும் விகற்பப்படும். இவ்விகற்பங்களையெல்லாம் அனேக பிரசவங்களைக் கண்டே அறிந்துகொள்ளவேண்டியது. இவைகள் தூல்களிற் சொல்லப்படாதிருந்தும், இவைகளை நன்றாய் அறிந்துகொள்வதே நன்றாய்ப்பயின்ற மருத்துவருடைய வித்தையில் மிகவும் முக்கியமானபகுதி.

மூன்றும்பாதம். பின்னைபிறந்தவுடனே கருப்பை ஒரு பணங்காயனவாய்ச் சுருங்கி வடிந்து போகும். வயிற்றிலே தடவிப்பார்த்தால் அது கைக்கு நன்றாய் விளங்கும். கொஞ்ச இடையாற்றி நேரத்தின்பின்பு சொற்பமான முறுக்குநோக்காடு உண்டாகி, அணையமானது சில இரத்தக்கட்டிகளுடன் பெரும்பாலுஞ் சேர்ந்ததாய், பன்னீர்க்குடச்சவ்வின் வெடிப்புக்கூடாலே அச்சவ்வின் உட்புறம் வெளிப்புறமாக்கிக் கொண்டு வந்து வெளிப்படும். இப்படி அணையமுஞ் சவ்வுக்கொடிகளும் விழுகிறதற்குச் சிலவேளை ஒரு நோக்காடுபோதும். சிலவேளை இரண்டாம் பாதத்துக்கடைசி நோக்காட்டோடேஇவை விழுவதுமுண்டு; ஆகிலும் மிகுதியாய் இப்படியல்ல. கிளாக்கு என்ற பண்டிதர் சொல்லுகிறபடி, பின்னைபிறந்து ஒரு நாழிகையின் பின்பு சராயுகம் விழுவது. காலம் எவ்வளவாயிருந்தாலுஞ்சரி, கிரமப்பிரசவத்திலே சராயுகம் விழுவதற்குக் காரணங் கருப்பைச் சுருங்குதலே. பிரசவத்தின் மூன்றும்பாதம் முற்றினபின், கருப்பை கூபகத்துள் வடி

ந்து இறங்கி, ஒரு கைப்பொற்றளவாய்ச் சுருங்கிவிடும். அடிவயிற்றிலே தடவிப்பார்த்தால் இதுகாரியந் தெரியும்.

கருப்பையானது ஒவ்வொருக்காற்சுருங்கி இறுகி, இடையிலே ஆற்றிகொள்வதுபோல ஒவ்வொருக்காற் சற்றே நெகிழ்ந்து விரிந்து, இப்படியே ஆற்றிக்காற்றி மூற்றும் நன்றாய்ச் சுருங்க வேண்டிய அளவிலே வந்துவிடும். புதுப்பழக்கமான மருத்துவர் இதை நினைந்துகொள்ளவேண்டியது. இரத்தப்பெருக்கை மறிக்கவேண்டுமெயென்று பயந்து கருப்பை சற்றுகெழ்ந்து விரியாமல், ஒருமுறையோடே சுருங்கிப்போகும்படி கையால் வயிற்றைப் பிசைந்து கருப்பையை அழற்றப் படாது.

க ௦ ம். அதிகாரம்.

கிரமப்பிரசவத்திலே மருத்துவர் கடன்கள்.

சுத்தமான கிரமப்பிரசவம் நடக்கும்விதத்தை முந்தின அதிகாரத்தில் விளக்கினோம். இனி அதிலே மருத்துவர் செய்யவேண்டிய கடமைகள் இன்னின்னவென்றுபார்ப்போம்.

முதற்செய்யவேண்டியதென்னவெனில், அழைத்தவுடனே கூடியளவு சுறுக்காய்ப்பிரசவஸ்திரியைப்போய்ப்பார்ப்பது புத்தி. அவளுக்கு அணைதுணையாய் நிற்பவர்கள் சொல்லுங் குணங்குறி விவரத்தைக்கேட்டு நம்பிக்கொள்ளாமல், தானே பிரசவநடை இப்படியென்று பார்த்துத் தெழிந்து; சகாயஞ்செய்யவேண்டில் தருணந் தப்பவிடாமல் அவதானமாயிருக்கவேண்டும்.

பிரசவவீட்டுக்குக் கொண்டிபோகவேண்டிய அணியங்களாவன, சிராவணி, அயில், லாடணம், குலோறுவாம்.* இவை சடிதியில் தேவையாய் வரக்கூடும். ஆகையினால்தான் கையுடன் கொண்டிபோவது நல்லது. மற்றும் பிரசவக்

* குலோறுவாமென்றமருத்துவரிடமிருந்து மயக்கத்தை உண்டாக்கும். சிக்சரிசெனெவிக்விதெனெய பிரசவத்தின்போதுவிலே தோன்றும் கடுமையானவிலே இது பிரதானமாக உபயோகமுண்டது. இதில் ஒருநிறுமனவு சாலாறுமடிப்புள்ள ஒரு சிலைத் தண்டிலே வார்த்து, ஸ்திரியின் உதடு, முக்குகளுக்குச் சற்றத்தாத்திலே அதைப் பிடித்துக்கொண்டு, மூன்றுவாறுதாம் கன்றுத் தாவினாய் உறிஞ்சும்படி ஸ்திரிக்குச்சொல்லவும். உறிஞ்சினபின், காற்றிலும் எல்லதாவினாய் உறிஞ்சும்படி சொல்லவும். குலோறுவாமிலே காத்திருக்கும் உட்படவன்றி, அதனாய் ஒருமுறையிலே ஸ்திரியின்மேகத்திலே ஊட்டுவது எல்லதல்ல.

ஸ்திரியின் கண்மீறியிலே தெளும்போது, அவள் ஒடுங்கிக் கூசாதிருப்பானேயெனில் அறிவுகொடுப்போருனென்ற தெளிந்துகொண்டு, வேதனைக்கும்வகைக்கும் அறிவுகொடுக்கத்தக்கதாய் ஒவ்வொருக்காலமாதிரி இடைக்கிடை உறிஞ்சக்கொடுத்தக்கொண்டே, மூன்றுமடி சிலைத்தண்டைத்திராட்டிக் கைக்குள் இறக்கிப்பிடித்துக்கொள்ளவும். மருத்தவர் வேறாரியம் பார்க்கவேண்டியதால் குலோறுவாம் பிரயோகிக்கும்படி பழகினஆலிடம் கொடுக்கவும்.

சவாசம் நின்றவிடம், காடித்துடிப்பு விழுதலாதிப அவக்குணங்கள் கண்டால், ஸ்திரியைக் காற்றழுத்தினிலைவத்து, விசிறியால் வீசி, சவாசத்தைக்கிளப்பும்படி மார்பிலும் முத்திலும் தண்ணீர் எறியவும். இவ்வுபாயங்களினாலே மூச்செழும்பாதிருத்தால் வேறு வகையான உபாயங்களால் சவாசம் எழுப்பவேண்டியது. குலோறுவாம் சவாசிப்பது ஆயிரத்திலொருவர் பிராணசேதம் அடைவதற்கு ஏதுவாகும். ஒருமுறை இம்மருத்தை உறிஞ்சியதினால் மோசங்காணை ஒரு ஆளிலே, மறுமுறை உறிஞ்சினால் மோசங்காணை உண்டாகும். ஆதலால் இதை அவதானமாய்ப் பிரயோகிக்கவேண்டும்.

கருவிகளையோ அங்கே கொண்டுபோகப்படாது. பிரசவ ஸ்திரி அவைகளைக்கண்டால் ஏங்கிப் பயந்துவிடுவாள். இக்கருவிகளை எங்கும் கொண்டுபோவதினால் இவை எப் போதும் அவசியமானவையென்ற கருத்தை நம்முடைய மனதிலே பதித்துக்கொள்ளவும் ப்டாது.

பிரசவகூடத்தின் ஒழுங்கு. பிரசவகூடத்திலே வெகு சனங்களை விடப்படாது. மருத்துவருடனே இரண்டு பே ருக்கதன்மாய் விடவேண்டியதில்லை. பிரசவகூடம் அதிக உஷ்டணமாயிராமல், சந்தே குளிர்மையாய் இருக்கலாம். புட்பம் வாசநீர் முதலிய சுசந்தங்களால் வாசம்ண்டவே ண்டியதில்லை. கூடத்திலே நல்ல புனிதமானகாற்றை உலா வ்விடுவதினாலே சுவாசத்துக்கேற்ற சுத்தமான காற்றிண்ட டாகும்.

கூடத்தின் உட்டண சேதங்கள் பிரசவநடைக்குத் தக் கதாய் விகற்பமாகலாம். இரண்டாம்பாதத்திலே ஸ்திரியா ன்வள் பெலனாய்முக்க அசையக்கூடியது இயல்பு, ஆதலா ல் அவளுக்கு வேர்வை புழுச்சம் உண்டாகாதபடிக்கு, கூடம் நல்ல குளிர்மையாயிருக்கவேண்டும். பிள்ளைபி றந்தவுடனே ஸ்திரி தியநிதித் தேம்பிக் குளிர்க்கோலங்கா ட்டுவாள்ளானதால் அந்நேரம் அவளிலே காற்றுப்படுவதி னாலும்; ஈரப்புடைவை முதலியவைகளைற் கூடம் அதிக குளிராவதினாலும் ஸ்திரிக்குக் கூதல்படியாமற் கவனமா ய்ப்பார்கத்துக்கொள்ளவும்.

உடைபணிதி. இரண்டுமூன்று சேலைஇறுக்கி அரை யை வரிந்துகட்டாமல், சுத்தமான இரண்டொரு புடை வைத் தளர் உடுத்தி, கழுத்தை இறுக்குவதான அட்டியல் உட்கட்டு, தாலி இப்படியானவைகளைக் கழற்றி ஸ்திரி லேசாய்மூக்கவும் அசையவும் பக்குவம்பண்ணவேண்டும்.

மருத்துவர் முதன்முதல் ஸ்திரிக்குக் கிட்டவரும்போது சந்தே சாதுரியமாய், தாம்வருவதை அவள் முதலே விளங் கிக்கொள்ளும்படி சமாளிக்கவேண்டும். இப்படிச்செய் யாமல் அவர் திடீரென உள்ளே வந்துவிட்டால், ஏழை செஞ்சுள்ள ஸ்திரி திடுக்கிட்டு ஏங்கக் கருப்பையோ கொஞ்சநேரஞ் சேட்டணம்ற்று நோக்காடு நின்றுபோம். மேலும் ஸ்திரியைக்காணமுன் அவளுடைய துணையாளி விடத்திலே, பிரசவந்தொடங்கினநேரத்தையும் நோக்கா டுகளின்தன்மையையும் யோனியாலே சளிநீர் முதலியன்

வந்ததோ, மலங்கழுன்றதோ, சலம் நன்றாய்ப் போயிற் றோ என்பதையும் விசாரணைபண்ணி அறிந்துகொண்டு; பின்பு ஸ்திரியிடம்போய், வேதனையுண்டாய் எவ்வளவு நேரமென்றும், நோக்காமிகள் தோன்றுகிறதெங்கேயென் றும், எவ்வளவுநேரத்துக்கொருக்கால் வருகின்றன என்றும் இவ்வகையாய் அவளிடம் விசாரிக்கவும். மேலும் அவ ளுடைய நாக்கையும் நாடித்துடிப்பையும் பார்த்து, அவன் படுத்திருந்தால், கருப்பை சுருங்கித் தனக்குள்ளிருக்கும் சிசுமுதலியவைகளைப்பிதுக்கித்தன் ளுந்தன்மையாய் வயிறு வாடி வடிந்திருக்கிறதோ என்பதைத் தெளியும்படி, அவ்வயிற்றிலே கை வைத்துப்பார்க்கலாம். இவைகளை எ ல்லாம் கவலையுஞ் செந்தளிப்புமாய் பதகளிப்பில்லாமற் செய்யவேண்டும். ஸ்திரி முன்னும் பிள்ளைப்பெற்றவள் என்றும், இருக்கிறகுணங்களாற்பிரசவம் தொடங்கியாயிற் றென்றுத் தெளிந்துகொண்டால், முதல் அவளைப் பரிசோ தித்துப் பாராமற் போகப்படாது. ஆனாலும் தலைப்பிள்ளைத் தாய்ச்சியாய்ப் பிரசவம் அச்சமயத்தில் தொடங்குவதாய் இருக்கில், உடனே பரிசோதனைசெய்குது அவசியமல்ல.

புதுப்பழக்கக்காரர் பரிசோதனைசெய்யப் போகிறோ மென்று ஸ்திரியைக்கேட்க நிகவுந் கூசுவார்கள். இவ்வு கையான முட்டுப்பாடு இவர்களுடைய எண்ணமேயாம். “மனம் ஒப்புக்கொள்ளவில்லை என்செய்வோம், பரிசோ திக்கத்தான் வேண்டும்” என்று இப்படி வீண்பேச்சாய் அடைபி, ஸ்திரியில் நாணத்தைக் கிளப்பாமல், அவளுடை ய நாடித்துடிப்பை அமைவாய்ப்பார்ப்பதுபோலப் பரிசோ தனையையுஞ் செய்ய வேண்டியது. பரிசோதனை செய்யும் மாதிரியிலே, அது ஒரு மருங்கினமான செய்கையென்று அற்பமாகுதல் தோன்றப்படாது. இப்பக்குவமாய் நடந்தா ல், அவசியமானவேளை எல்லாம் பரிசோதிக்க விடுவார்க ள். பரிசோதிக்கப் போகிறோமென்பதை ஸ்திரிக்கு விள க்குவதெப்படியெனில் “இன்னமாதிரிப்படு” என்பதினாலே அல்லது துணையாளியைப்பார்த்துக் “கொஞ்சம் எண் ணெய் வேண்டும்” என்பதினாலே, இவற்றுள் ஒன்றினாலே ஸ்திரிக்குக் கருத்து இன்னதென்று விளங்கிவிடும். அப்பால் யாதொரு முட்டுப்பாடும் இராது.

பரிசோதனைமுறையைச் சொல்லமுன், பரிசோதிக்கையில் ஸ்திரி படுக்கவேண்டிய மாதிரி இன்னதென்று

சொல்லுவோம். இது ஸ்திரிகள் பெறும்போது என்னென்ன னமாதிரி படுப்பார்களோ, அந்தந்தமாதிரியே பெரும்பாலும் பரிசோதனைநடக்கும். தேசத்துக்குத்தேசம் வித்தியாசப்படும். இங்கிலாந்துதேசத்திலே ஸ்திரியானவன் இடப்பாரிசத்துக்குச் சரிந்து கால்களைமுடக்கி, கட்டிலின் வலப்பக்கத்துக்கு ஒட்டி இடுப்புகள் நிற்கப்படுப்பான். மெத்தைநையாதபடி கம்பளத்தை நாலேந்தாய் மடித்து மெழுகுசீலையினால்மூடிப்போட்டு இதற்குமேல் ஸ்திரியின் இடுப்புகளின் கீழே துப்பட்டி மடித்துப்போட்டு, பிரசவம் முற்றினபின்பு ஸ்திரியிலே நோகாமல் மெல்லெனத் துப்பட்டியை நெகிழ்த்தெடுத்துப் போடுவார்கள். பிறகு, ஜேமனி முதலிய தேசங்களிலே ஸ்திரிகள் பிரசவிக்கையில், பெரும்பாலும் மல்லாந்து படுப்பார்கள்.

இந்திந்த மாதிரியாய் ஸ்திரி படுத்தபின்பு, அவளுடைய முதுகுப்பக்கத்திலே நின்றுகொண்டு, வசதிக்குத்தக்கதாய் வலது அல்லது இடதுகையை, கூடியளவு தாமசமின்றி புடைவைக்குள்ளாலே அல்குலிற்கொண்டுவந்து, இதின் பிற்கோணத்துள் இரண்டொருவிரலைவிடவும்.* கருப்பைவாய் சற்றே மேலேறி நில்லாவிட்டால் தர்ச்சனிவிரலைமாத்திரம் விடவும். தர்ச்சனிக்கு எட்டாவிட்டால் மத்திமைவிரலையும் விட்டுத் தெளிவாகப் பரிசோதிக்கலாம். எது வகையிலும் கருப்பைவாய் இன்னதன்மையாய் இருக்கிறதென்றும், அதினுள்ளே உதயம் இப்படியாகிறதென்றும் தெளிந்துகொள்வதே நமதுநோக்கம். முன்கண்டிராத புது ஆளாய் இருந்தால், கீழ்க்கூபகம் வேண்டியஅளவு வீதிஉள்ளதோவென்று விரல்களால் அந்நேரமே உத்தேசம்பண்ணிக்கொள்வதும் நல்லது. கருப்பைவாய் எங்கேயென்று பரிசோதிக்கையில், அது பீடிகையைத்தாவி மெத்தப் பின்பக்கமாய் இருக்குமென்றும், அதுசற்றே மேலேற்றமாய் விரலுக்கு எட்டாமல்நிற்க, உதயவுறுப்பின்மேற்படர்ந்திருக்குங் கருப்பைக்கழுந்தானது வெளிவாசலுக்குக்கிட்டி விரலுக்குச் சிலவேளை தட்டுப்படுமென்றும், நினைந்துகொள்ளவேண்டியது. கருப்பைவாய் இப்படிவிரலுக்கு எட்டாமல் நிற்கும்வேளைகளிலே ஸ்திரியின் மேல்வ

* மருத்துவர் ஸ்திரியின் முற்பக்கத்திலே நின்றுபரிசோதிக்கில், கருப்பைவாய் முதலியவைகள் விரலுக்கு அதிகவுகையாய் எட்டுமென்ற சிலர்சொல்லுகிறார்கள். பரிசோதனைசெய்கையில் ஸ்திரி கால் இடந்தநின்றகொண்டால் உத்தமம்.

யிற்றிலே கையைவைத்துக் கூபகத்துள் இறங்கக் கருப் பையை மெல்லென அமர்த்தென்று துணையாளியிடம்சொ ல்விப் பரிசோதனைசெய்யவும்.

கருப்பைவாயானது கைவிரலுக்குப் பலரிலும் பலபே தமாய்த் தோன்றும். பிரசவம் கொஞ்சநேரம் நடக்கும்போ து, மிகுதியாய்விரலைக் கருப்பைவாய்க்குள் இட்டுப்பார்க் கில், இதின் ஓரமானது சிசுவின் சிரசின் மேல் படர்ந்திரு க்கும் மெல்லிய சவ்வுபோல், தோன்றும். அந்த ஓரம் இத்த ன்மையாய் இருக்குமெனில், கருப்பைவாய் சுறுக்காயும் வாய்ப்பாயும் விரியும். விரியவிரிய அது தடிப்புக்கொள் ளும். சிலரிலோ கருப்பைவாயானது பிரசவமுகனைதொ டெத்துத் தடிப்பும் திரணையுமாகி வெப்புக்கொண்டு வீங்கி னதுபோல் கடும் உரப்பாய்த் தோன்றும்.

நோக்காட்டுவேளையிலும் பரிசோதிக்கவேண்டியது. அந் நேரம் கருப்பைச்சேட்டணத்தாற் கருப்பைவாய் விரிந்து பன்னீர்க்குட முதலியன அதினுள்ளேதள்ளுண்ணுமாகில், பிரசவந் தொடங்கிவிட்டதென்ற நிச்சயம் பண்ணலாம்.

முதற்பாதம் எவ்வளவுநேரத்துக்கு நிற்கும் என்பதை ப்பற்றியோ கருப்பைவாய் இவ்வளவுக்கு விரியவேண்டு மென்பதினாலும், இரண்டு பரிசோதனைக்கு இடையிலே அது இம்மட்டு விரிந்துவிட்டதென்பதினாலும், நிதானம்ப ண்ணவேண்டியது. உதாரணமாய், தலைப்பிள்ளைக்காரிய மாயும், விரல் உள்ளிடத்தக்க அளவுமாத்திரங் கருப்பை வாய்விரிந்ததாயும், நோக்காட்டுக்கு நோக்காடு கருப்பை வாய்விரிவது மெத்தச்சொற்பமாயும் இருக்கில், முதற்பாத ஞ் சற்று நெடுநேரம் பிடிக்கும் என்று முடிக்கலாம். கருப் பைவாய் ஒரு ரூபாயளவுக்கு விரிந்து நோக்காட்டுக்குநோ க்காடுவிரைவாகப்பருத்துவருமாகில், பிரசவஞ்சற்றுச்சுறுக் கிலேமுற்றுமென்று அறுதியிடலாம். மேலும் கருப்பைவாய், யோனி முதலியவைகள் தளர்வாய் லகுவாக விரியத்தக்க தாயிருந்தால் பிரசவம் விரைவிலே முற்றும் என்று காத் திருக்கலாம். இப்படியில்லாதிருக்கில், அதுசுறுக்கிலே முற்றாது என்று தீர்த்துக்கொள்ளலாம். முன்னும் பிள்ளை களைப்பெற்ற ஸ்திரிகளிலே, நிலைவரஞ்சொல்லக்கூடாது. கருப்பைவாய்முதலியவைகளிலே அப்படிப்பட்டதன்மை கொஞ்சமும் முதலிலே தோன்றாமல் சடிதியாய்க் கருப் பைவாய்முதலியவைகள் விரியுமாதலால், அவதானமாய்க்

காத்திருக்கவேண்டியது. பிரசவம் இவ்வளவுகேரத்திலே முற்றுமென்று ஒருபோதும் உறுதியாய்ச் சொல்லாதிருப்பதே மருத்துவருக்கு ஒரு நியம விதி.

இனி, உதையத்தைப்பற்றிய பரிசோதனைசொல்லுவோம். நோக்காடு ஆறிப் பன்னீர்க்குடந் தளர்வாயிருக்கும் வேளையிலேயே, சிசுவின் எவ்வுறுப்புக் கருப்பைக்கழுந்துக்குள் இருக்கிறதென்று வருவாய் மட்டுக்கட்டக்கூடிய தாயிருக்கும். அச்சமயத்தில் பன்னீர்க்குடம் லேசாய் உடைந்து போகத்தக்கதல்ல. ஆதலால் அதுஉடையும்மோசம் நேரிடாதபடி அப்படியான வேளைகளிலேதான் உதயபரிசோதனை ஆகவேண்டியது. இப்படிக்கிரமப்பிரசவத்திலே, சிசுவின்சிரசே விரலுக்குத் தட்டுப்படுவது வழக்கம். சிரசு என்பதை, அதின்வட்டிப்பு உரப்புகளாலும், தெளிந்து தேரக்கூடிய இடங்களிலே கரேகை, பின்னுச்சிகளாலும் நிதானஞ்செய்வது. நெடுநாளில் அனுபவத்தால் கைப்பழக்கமானவர்களோ கூபக பக்கங்களுக்கு இன்ன நிலையமாய்ச் சிரசு கிடக்கிறதென்று அறிந்து கொள்வார்கள். புதுப்பழக்கக்காரரால் இந்த துட்டும் முடியாது. வைத்தியத்துக்கு இதினால் ஏதேனொரு நயமாவதுமில்லை, வித்தையின் சாதாரியமொன்றே விளங்குமாதலால், இந்துட்டம் அதிகம் வேண்டியதுமல்ல. முந்தப் பரிசோதனை செய்தகில் முன்பு சொல்லிய பிரகாரம் மேல்வயிற்றிலே கைவைத்து கருப்பையைச் சற்றே இறங்க அமர்த்திக்கொண்டு உதயம் எதென்று பார்க்கலாம்.

இப்படிப் பரிசோதனைசெய்து சகலமும் ஒழுங்குஎன்று ம், பிரசவம் நடைகொள்ளுகிறதென்றுத் தீர்த்துக்கொண்ட பின்பு பிரசவகூடத்தை விட்டுப்போகலாம். முதற்பாதலேனையில் மருத்துவர் அங்கே நிற்கவேண்டியதில்லை நிற்பதினாலே ஸ்திரிக்குக் கூச்சம் உண்டாகி, இதினால் விகினம் உண்டாகக்கூடும். பிரசவம் சுறுக்கிலே முற்றும் என்று கண்டால் பிரசவவீட்டை விட்டுப் போகப்படுகிறது. தாம் நில்லாமற்போனவேளையிலே பிரசவம்நிறைவேறும்படி விடும் மோசத்திலும், தாம்நிற்பதினாற் பிரயோசனம் இல்லையென்றவிடத்தும் நின்றுகொள்வதே தம் பேருக்குக் கீர்த்தியென்று புதுப்பழக்கக்காரர் என்றும் நினைந்து கொள்ளவேண்டியது.

கருப்பைவாய் விரியும்வேளையிலே ஸ்திரிபடுத்திக்கொ

ள்ளவேண்டியதில்லை. பிரியப்படி இருக்கலாம், அல்லது பிரசவகூடத்திலே உலாவலாம். தீனிலே மனமிருந்தால் மெல்லிய உணவாகிய கஞ்சி, கஞ்சித்தெளிவு, நெற்பொரிநீர் முதலியவைகள் சாப்படலாம். தாளிதயில்லாதவெறுங் கோழியாணமுஞ் சிறுகப் பரிமாறலாம். அசீரணம் கொண்ட ஸ்திரிகள் நீர்த்தபதார்த்தம் உண்டால் இரைப்பை யிலே பிசுருண்டாய், இந்நிணை கருப்பைச்சேட்டணமும் குழம்புமாதலால், அவர்கள் சற்றே இறுகலான பதார்த்தம் உண்பதுபுத்தி. இவ்வகையான உணவுக்கு இரைப்பை சுவாத்தியங்கொடுத்து ஸ்திரியைப் பெலப்படுத்துங் கார சாரங் கதித்த உண்டி பாணங்கள் ஒருபோதும் பரிமாறப்படாது.

கிரமம் பிரசவத்திலே வைத்தியம் செய்யவேண்டிவருவது அரிது. மலக்கழிவு தடுபட்டுநின்றால், பிரசவமுகனை யாகில் மெல்லியவிரேசனங் கொடுக்கலாம். ஸ்திரியின் இரைப்பைக்கு இணங்குமெனில், விரேசனத்துக்கு ஆம் ணக்கெண்ணெய் உத்தமம்; இணங்காமல் ஒங்காளித்தால் ஆரூவதாய்ச் சொல்லியிருக்கிற அவிழ்தங் கொடுக்கலாம். பிரசவநடையேறினதாகில் அபானவழியாய்த் தண்ணீர் புகட்டி மலசுத்திசெய்யலாம்.

பிரசவநடைமுழுவதிலுஞ் சலப்பையின் சீர் எப்படியென்று கவனமாய்ப் பார்த்து, நேரத்துக்கு நேரம் ஸ்திரி சலசுத்திசெய்யும்படியாய்த் துணையாளி சொல்லிவிடவேண்டியது. சலம் மறிபட்டுநின்றால் சிராவணிவிட்டு அதை இறக்கவேண்டும்.

பிரசவவேளையிற் சிலரிலே சிராவணி இட்டுக்கொள்வது அதிகபிரயாசம். சிராவணி விடும்விதம் இன்னதென்று இங்கே சுற்றுச்சொல்லுவோம். ஸ்திரியை மல்லாந்து படுக்கச்சொல்லி அல்லது இதைப்பார்க்கிலும் உத்தமமாக இடப்பாரிசுத்துக்குப் படுக்கச்சொல்லி, இடக்கையின் தர்ச்சனிவிரலைமுதலிறைமட்டுக்கும் யோனியுள்விட்டுமுன்னுக்கு ஏற்றி, விரலுக்கும் மேகனவெண்புக்கும் இடையேகிடக்கும் சலவாகியை வருவாய்ப் பிடிக்கவும். அதுகனிட்டவி ரலின் அரைவாசிப்பருமையான ஒருகொடிபோலிருக்கும். இதின்வழியாய் நெடுகமெல்லெனவாக விரலை இழுத்து, விரல்துனி சலவாசலின் மூகப்பிணுள்ள குளியுள் இறங்கி னவுடனே, விரலை அங்கே நிறுத்திக்கொண்டு சிராவணியை

வலக்கையின் பெருவிரலுக்குந்தர்ச்சனிவிரலுக்கும் இடையே தளரப்பிடித்து இடது தர்ச்சனிவழியாய்ச் சற்றே பின்னோக்கக் குளியுள் இடவும், உடனே அக்குழல் சலவாசலுக்குள் புகும். பின்பு அதின் பிடியைச் சற்றே கீழே அமர்த்தி அவதானமாய்ச் சலப்பையுள் விடவும். இப்படி விடும்போது, ஏதேனுஞ் சுருக்கிலே குழல்துணி தட்டுப்பட்டால், குழலைச்சற்றேயிழுத்துச் சற்றேமிதத்திவிடவும். சலவாகியின் கீழும்ஒருஅங்குலந்தொடுத்து இரண்டங்குலம் வரைக்குமிருக்குமானதால், இரண்டங்குலம் அளவுக்குக் கருவிஏறினவுடனே, சிறுநீர் அதாலே இறங்கும். வேண்டியதாயிருந்தால், ஸ்திரியானவள் ஒருநாற்காலியிலே விளிம்போடே உட்கார்ந்திருக்க, மருத்துவர் அவளுக்கு முன்னாய் முட்டுக்குத்தி அல்லது குந்திக்கொண்டு, தன்கையை அவள்தொடைகளுக்கூடே இட்டுச் சிறுநீர் இறக்கலாம். எப்படியும் ஸ்திரியின் மாணந்தோன்றாதபடி மரியாதையாய் நடத்தவேண்டியது.

வில்லங்கமானவேளையில் சிராவணி பிரயோகிக்கும் முறையைப்பற்றிப் புதுப்பழக்கக்காரருக்கு உபயோகமான சில குறிப்புகள் சொல்லுவோம். சலவாசல் லெருவிலே பிடித்தபோதைக்கும், அதாலே மேலாய்ப் பின்னுக்கு சாயச் சிராவணியைச் சலப்பையுள் விடப்பார்த்தால், இதினமேல் அந்நேரம் படிந்துகிடக்கும் சிசுத்தலையானது தடக்கிக்கொள்ளும். சலப்பையானது, இடப்பெயர்ச்சி கொண்டு, மேலே மேகனத்துக்குமுன்னாக ஏறுவதும் உண்டு. யோனியின் முன்பக்கத்திலே ஒருவீக்கம்போலே கீழுக்குப்பின்னாக இறங்குவதும் உண்டு. இப்படியான வேளைகளிலே, சிறுநீர் இறக்கவேண்டிய முறையைப்பற்றிப் பாய்வின் என்றமருத்துவி சொல்வது, மேலேகாட்டியபடி சிராவணியின் துணியைச் சலவாசலில் விட்டவுடனே அதின் புறவளைவு மேகனத்தை நாடப் பிடித்துக்கொண்டு அதின்பிடியைப் பின்னுக்கு அபானத்தை நாட அமர்த்தி, அவதானமாய்ச் சலவாகியுள் ஒன்றேகாலங்குலமளவுக்கு ஏற்றி, பின்பு பிடியைமுன்னுக்குச்சற்றே உயர்த்திக் கருவியைச் சற்றே உருட்டி, சலப்பையுள் மெல்லெனச் செலுத்தவும். சிராவணியின் குழல் உருளையாயிராமற் சற்றே சப்பையாயிருந்தால் வாய்ப்பு.

முதலாம்பாந்தம்முழுவதிலும் பிரசவவைத்தியன் செய்ய

வேண்டியகடமை. தானாக ஸ்திரிக்கு யாதொருசகாயம் பண்ண முயலாமல், பிரசவம் இயல்பிலே யாதொரு விக் கினம் இடையூறின்றி முற்றும்படி பார்த்துக்கொள்வதே யாம். இரண்டாம் பாதந் தொடங்கும்போதோ அவனு ஞ் சற்றே சகாயஞ் செய்யலாமென்றாலும், பிரசவம் வலி யத் தானாய் முற்ற விடவேண்டியது.

இரண்டாம் பாதத்திலே, அதிக சாவதான்மாய் நாம் பா ர்க்கவேண்டிய இரண்டு காரியமுண்டு; ஒன்று விடபம் கிழியாமற் பேணிக்கொள்வது. மற்றது, கருப்பை செ ம்மையாய்ச் சுருங்கும்படி பார்த்துக்கொள்வது.

க வது. விடபந்தாங்கல். தகுந்த உதவியின்றி ஸ்திரிகள் பிரசவிக்கும்போது, சிசுவின்சிரசு, அல்குல்வழியாய்ப் புறப்படுகையில், விடபத்திலே சிலவேளை மோசங் கா ண்பதுண்டு. விடபங்கிழிந்து, சிலவேளை இக்கிழிவு அபானத்தோடே ஒன்றத்தக்கதாக ஓடும். சிசுவின்சிரசு அல்குற்கவையிலே தாக்காமல், அல்குல்வழியாய்ப் புற ப்படுவதை விட்டு, விடபத்திலே கிழிந்து தோன்றும் ஓர் துவாரத்தினால் வெளிக்கிடுவதும் அரிதாய் உண்டு. விட பத்தினது அதிகமென்மையையும், அதுஇசிந்து படர்ந்திரு க்கும் மாதிரியையும் பார்க்கும்போது, சிசுவின் தலை வெ ணிப்பபடும்நேரத்தில் அது பெரும்பாலுங் கிழியாமல் இருந் துவிடுவது ஓர் ஆச்சரியம். ஆகிலும், முதலாம் பிரசவம் எதி லுஞ் சற்றேனும் ஓர் கிழிவுண்டாம்; இல்லையென்றுபோகி ல் யோனியின் உள்ளுறைச் சவ்விலாவது கிழிவுண்டாம். இவ்வகையான் கிழிவு சற்றதனப்பட்டால், ஸ்திரிக்குச் ச ஞ்சலமாயேமுடியுமாந்லால், இதைச் சற்றேவிலக்கிக்கொ ள்ளும்படி விடபந்தாங்கல் என்னும் உபாயஞ்செய்துவரு கிருார்கள். முதற்பாதம் முடிந்து, சிசுவின்சிரசு வெளி வாசலைவிரிக்கத் தொடங்கினவுடனே, மருத்துவர் விட பத்தைத் தாங்கிக்கொள்ளும்படியாக, அதிக வசதியா ய்ப் படுக்கையின் வலப்பக்கத்திலே ஸ்திரிக்குப் பின்ன லே இருந்துகொண்டு, வலதுள்ளங்கையில் ஓர் சீலைத்து ண்டு அணைத்து, பெருவிரற்பக்கத்திலுள்ள கை விளிம்பா னது அல்குற்கவைக்குக் கிட்டநிற்க, அவ்வுள்ளங்கையை விடபத்தில் விரித்துவைக்கவும். நோக்காட்டு வருத்தவே னையிலே ஸ்திரி சற்று நழுவுவானானதினால் திடீரென அப் படிநழுவாதபடி இடக்கையை அவளுடைய வயிற்றில் அ

ணைத்து அவளைத் தடுத்துக்கொள்ளலாம். விடபத்தை நெடுக உறுதியாய்த் தாங்கி அணைக்கவேண்டியமட்டுக்கே உள்ளங்கையை அமர்த்தவேண்டியதன்றிச் சிசுவின் சிரசுக்குத் தடையாய் மெத்தணுன்றி அமர்த்தப்படாது. நெடுநேரத் தாங்கிக் கொண்டிருக்கில், அது விடபமுதலியவற்றைக் கணற்றி அழற்றுமாதலால், மெத்த முந்தித் தாங்கத் தொடங்கப்படாது. விடபத்தைத் தாங்கும்போது உள்ளங்கையை எப்பக்கத்துக்கு அமர்த்தவேண்டியதென்பதை நிதானிக்கிறதினாலே, நாம் நயமோ மோசமோ செய்கிறோமென்றும் தீர்த்துக்கொள்ளலாம். புச்சுவென்பும் பீடிகையென்பும், சிசுவின் சிரசு விடபம்வரைக்குஞ் செல்லுகையில் அதைத் தாங்கித்தாங்கி விட்டதுபோலவே, நாமும் விடபத்திலே அதைத் தாங்குவது நமதுநோக்கம். பீடிகை புச்சுக்களின்வளைவுக்கு இசைந்த வளைவாகும்படியாய் உள்ளங்கையைவைத்துச் சுற்றே மேற்பக்கமாய் முன்னோக்க அமர்த்தவேண்டும். இப்படிச்செய்வதினாலே, சிசுவின் சிரசு தடைகாணுமற் பிறவிவாசலாலே லகுவாய் இறங்கும்படிபண்ணலாம்.

சிசுவினது சிரசின் இறங்குதலைத் தடுக்கத்தக்கதாய் விடபத்தில் அமர்த்தினால், சிரசின் பித்திகையென்புகள் அதிகம் நெருங்குவதினால் நெற்றியென்பின் பின்னருகிலேயுள்ள கூரியவிளிம்பு மிதந்து விடபத்தில் அழுந்தி மோசஞ் செய்ய ஏதுவாம். வேண்டிய பக்குவமாய் மெல்லெனக்கையை அணைத்துத்தாங்குவதினால்தான், பாரமானமோசம் வராமல் மிகுதியும்விலக்கி இசுந்து விரிந்த விடபம் மோசமின்றிச் சிசுவின் நெற்றியாலும் முகத்தாலும் வழுக்கிக் கொண்டிபோகும்படி பண்ணக்கூடியது. இது முற்றவே விடபத்துக்கு வரக்கூடிய பெருமோசமும் ஒழியும். ஆகிலும், சிசுவின் தோழ்கள் திடீரெனவந்தாலும் மோசமாம். அவை வெளிப்படும்வரையும் விடபத்தைத் தாங்கிக்கொள்வது புத்தி.

சிரசு வெளிப்பட்டுச் சில நிமிஷஞ் சென்ற பின்பு தான் மறுபடி நோக்காடுண்டாகும். இந்த இடையாற்றினேரத்திலே, நாபிக்கொடி சிசுவின் கழுத்திற் சுற்றுண்டிருக்கிறதோ என்று இடக்கையின் தர்ச்சனிவிரலினாலே நிதானம் பண்ணவேண்டியது. சுற்றுண்டிருந்தால், அதை அவதானமாய் யோனியால் இழுத்து நுகைத்துத் தலையாலே கழற்

வும். இது கூடாதிருந்தால், நாபிக்கொடித்தடத்துக்கூடாலே தோள்கள் வரத்தக்கதாய் அதை இளக்கிவிடவும். இப்படி ஒழுங்கு பண்ணினபின், அவ்விரலைச் சிசுவின்வாயிலிட்டு, காற்று நன்றாய்ச் செல்வதற்குத் தடையாக ஏதேன் சவ்வு சளியிருந்தால், அதை அகற்ற வேண்டியது. இப்படி வாயில் காட்டும் அருட்சியினால், சிசுவின் உடல் வெளிப்படாமல் யோனியுள்ளேயேயிருக்க, சிசு சுவாசிக்கக் கூடியதாயும் இருக்கும். இதினால், பாதிவெளியும் பாதியுள்ளுமாய்ப் பிறவி தாமசமாகும் போதுள்ள சுவாச ரோதம் என்ற மோசத்துக்குச் சிசு பெரும்பாலுந் தப்பிக் கொள்ளும். வாடிக்கையான பிரசவங்களிலே, சிசுவின் எவ்வுறுப்பையாகுதல் விரைவாக வெளியில் வருவிக்க எத்தனஞ் செய்யப்படாது. கருப்பையானது தலையை அல்லது தலையையுந் தோள்களையும் வெளியே பிதுக்கிவிட்டிருக்க, மிச்சமான உறுப்புகளையும் பிதுக்கிவிடுமாதலால் அது தானாய் எதையும் நிறைவேற்றும்படி விடுவதே புத்தி. தோள்கள் வெளிப்பட்டபின், விடபத்தைப் பற்றிக் கவலைப்பட வேண்டியதில்லை ஆதலால் வலது உள்ளங்கையை விடபத்தாற் பெயர்த்துச் சிசுவின் தலையைத் தாங்கிக் கொள்ளலாம்.

உவது. கருப்பைச்சுருக்கம். கருப்பை நுகைவின்றி நன்றாய்ச் சுருங்கும்படி கருப்பையில் உறைக்கும்படி வயிற்றிலே மெல்லென உரைஞ்சி அமர்த்துவது நல்ல உபாயம். விடபத்தைத் தாங்கவேண்டிய அவசியம் நீங்கினவுடனே, ஸ்திரியின் வயிற்றிலே இடதுகையை வைத்துக் கருப்பை சுருங்கிச் சிசுவின் உடல் முதலியவைகளையும் பிதுக்கும்போது, இதைக் கூபகத்துள் உருவி இறக்கிவிடவும். சிலரிலே கருப்பைச் சேட்டனம் குறைவாயிருந்தால் அல்லது நின்ற விட்டால் வயிற்றிலே மெல்லென உரைஞ்சு நோக்காடு உடனே உண்டாகும். கருப்பையின் இழைகள் நன்றாய்ச் சுருங்கும்படி பண்ணிக்கொண்டபின்பு, இச்சுருக்கத்தை நிலைவரமாக்கிக் கொள்ளும்படி மெல்லென இன்னும் அமர்த்திக் கொண்டே இருக்கவும். கருப்பை அதனமாய் நுகையாதபடி இடையிலே அமர்த்தாமல் விடப்படாது. இந்நோக்கத்தை நிறைவேற்றவேண்டியிருப்பதில் பிள்ளையின் காரியத்தை நாம் பார்க்க வேண்டி வந்தவுடனே, நாம் செய்த வண்ணமாய்ச் சுருப்பையிலே அமுந்த அமர்த்திக் கொண்

டிருக்கும்படி துணையாளியின் கையை நமது கையிருந்தவிடத்தில் வைப்பித்துக்கொண்டே நமது கையை நெகிழ்த்து எடுக்கவேண்டியது. இனிமேற் சொல்லிக்காட்டும் பிரகாரமாய் உதரகவளிகையிட்டு அணைத்துக்கொண்டேயன்றி மற்றும்படி அமர்த்தின கை எடுக்கப்பட்டாது.

பிள்ளை முற்றும் வெளிவந்து பிறந்தவுடனே கைகா லுதறிக் கீச்சிட்டமும். அப்படியார்கில் உடனே பிள்ளையைத் தாயைவிட்டுப் பிரித்தெடுக்கலாம். ஆகிலும் இதுசெய்யமுன் தாயையும் பிள்ளையையும் வெவ்வேறுக்கும்படி நாபிக்கொடியிலே பிள்ளையின் தொப்பூளுக்கு மூன்று அங்குலத்துக்கப்பால் நாலேந்துபட்டாய் மடித்தநூலினுற்சுற்றிக்கட்டி இன்னும் இரண்டங்குலத்துக்கப்பால் இப்படியே வேறு மொருகட்டுப் போட்டுக், கட்டிரண்டிற்கும் இடையேயுள்ள கொடியைக் கத்திரித்துவிடவும். சற்றுகுதல் ஸ்திரியினது மானந்தேண்ணுமல் இக்கெய்கை முற்றையுங் கண்பார்த்து நடத்தவேண்டியது. மானந்தோற்றமல் நாபிக்கொடியைக் கத்திரிக்க முடியாதவிடத்து மானத்தைப் பிரதானம் என்று கவனியாமல் நாபிக்கொடியைக் கண்பார்த்தே கத்திரிக்க வேண்டுமென்பதே வழுவா விதி. போர்வையின் கீழ்க் கையைவிட்டுக் கண்பாராமல் நாபிக்கொடி கத்திரிக்கும்வேளைகளிலே, பிள்ளையின் சிசினம் அல்லது விரல் தறிந்து போகஇடமாகும். ஆனதால்த் தாயின் மானத்தைப்பேணிப் பிள்ளைக்குப் பெருமோசம் வருவிப்பது தகுதியல்ல. நாபிக்கொடி அரிந்தபின்பு பிள்ளையின் கொப்பூளிலே தொடுத்திருக்கும் கொடித்தலைப்பில் இரத்தத்தை நன்றாய்த்துடைத்து, தூற்கட்டு இறுகியிருக்கிறதோ, வெட்டுவாயாலே இரத்தம் பொசுகிறதோ என்று பார்க்கவும். பொசிவு இருந்தால், பிறகு உதிரப்பெருக்கு உண்டாகுமானதால் தூற்கட்டை இறுக்கிவிடவும்.

பிறந்தபின்பு பிள்ளைநன்றாய்ச் சுவாசம் விடாதிருந்தால் நாபிக்கொடியிலே துடிப்பிருக்கும் வரைக்கும், பிள்ளையைப்பிரித்தெடாமல் தாயுடன் தொடுத்திருக்கவே விட்டு, பிள்ளையின் வாயிலும் மிடற்றிலுங் கூச்சங்காட்டியும் நெஞ்சிலே மெல்லெனத்தட்டி உரைஞ்சியும் சுவாசங்கிளப்பப் பார்க்கவேண்டும். இவைகளைற் காரியம் வாயாமல் நாபிக்கொடியின் துடிப்பு நின்றுபோனால், நாபிக்கொடியைக் கத்திரித்துப்போடலாம். இப்படியான வேளையி

லே பிள்ளையின்முகம் நீலம் பாரித்திருந்தால், நாபிக்கொடியைக் கட்டமுன், அதைக் கத்திரித்து வெட்டுவாயாலே கொஞ்ச இரத்தத்துளிகள் ஒழுகும்படி விடவும். இதிலுந் பிள்ளையிலுள்ள மூச்சடைப்பு அற்றுப்போவதுமுண்டு. இவ்வுபாயங்கள் வாயாமற்போனால், பிள்ளையை எடுத்து ஒரு ஆள் மடியிலே வைத்துக்கொண்டு, சற்றே அனற்படி ம்படி குடுகாட்டி, நெஞ்சையும் வயிற்றையும் காய்ந்த சூடான சீலையால் மெல்ல உரைஞ்சி, பட்சிஇறகினாலே பிள்ளையின் நாசியுள்ளும் அண்ணத்திலுங் கூச்சங்காட்டி விடவும். மருத்துவர்தமது உதட்டைப் பிள்ளையின் உதட்டினே சிறுக்கவணித் துண்டொன்று இடையிலே வைத்து அணைத்து, மெல்லென அதின் வாயில் ஊதி இரண்டொருமுறை பிள்ளையின் நெஞ்சைப் பூரிப்பித்து விடவும். இப்படிச் செய்யும்போது ஒருகையின் விரல்களாலே பிள்ளையின் மூக்கைப் பொற்றிக்கொண்டு, வாயுவானது இரைப்பைக்குள்ளுந் செல்லாதபடி மற்றக் கையின் விரல்களாற், பிள்ளையின் நெஞ்சாங்குழியிலே சொற்பமாய் அமர்த்திக்கொள்ளவும். நெஞ்சு வாயுவினாற் பூரித்தவுடனே, வாயுவெளிக்கிடும்படி பிள்ளையின் நெஞ்சைக் கையினால் மெல்லென அமர்த்தி, இப்படி இரண்டொருமுறை ஊதவும். இதற்கு அதிகமாய் ஊதுவது திறமல்ல.

நாபிக்கொடியை ஒழுங்குபண்ணினதின் பின், பிள்ளையைக் கழுவக்கொடுத்துவிட்டு, ஸ்திரிக்கு உதரகவளிகை இடத்தொடங்கவும். உதரகவளிகையென்பது ஸ்திரியின் உடலைச் சுற்றிவந்து ஒருசாணுக்குமடிந்து நிற்கத்தக்க அளவு நீளமும், விலாவிலிருந்து பெருந்தொடைவரைக்கும் போகத்தக்களவு அகலமுமுள்ள ஓர் இரட்டுச்சீலத்துண்டு. கவளிகையின் ஓர்பக்கத்தலைப்பை அதின் நீட்டின் மூன்றிலொரு பங்களவுக்குச்சுருட்டி ஸ்திரியைச் சற்றும் உசும்பி அசையவிடாமல், சுருட்டின தலைப்பை அவளுடைய இடுப்புக்குக் கீழே ஒருகையாலே மெல்லெனத் தள்ளித்தள்ளி மற்றப்பக்கத்தில் வெளிக்கிட்டவுடனே மற்றக்கையாலேபிடித்து அல்லது ஒரு உதவியாளைக்கொண்டு பிடிப்பித்துப் பின்பு கவளிகைச்சுருட்டைவிரித்து இதின் கீழோரம் இடுப்புக்குக்கீழே போய்நிற்க இழுத்து, இருதலைப்பும் ஒன்றிப்பெலப்பான குண்டுகளால் நன்றாய்ப்பொருத்திவிடவும். இவ்வேலை முடியும்வரைக்கும் துணையாளி கருப்

பையின்மேல் அமர்த்திக்கொண்டிருந்த கையை எடுத்துப் போடப்படாது. வசதியாய் அணையத்தக்க அளவாகக் கவளிகையை இறுக்கவேண்டியது. அணையம் வெளியில் விழுந்தவுடனே கருப்பை சுருங்குவதினால் வயிறு சற்றுச் சிறுத்துப்போமானதால், கவளிகையை முதலிலே சற்றே இறுக்கமாய்க் கட்டினாலும் விக்கினமில்லை. கவளிகையின் கீழோரம் இடுப்புக்குக் கீழே நிற்க விடுவதினாலும், குண்டுகொண்ட பொருத்தம்போது கீழோரத்தினின்றே தொடங்குவதினாலும், கவளிகை மேற்பக்கத்துக்குச் சுருங்குண்டித னராதபடிபண்ணிக்கொள்ளலாம். இல்லாவிட்டால் இடுப்பானதுமேலொடுக்கமாயிருப்பதினால் கவளிகை தளர்ந்து விடக்கூடியதாயிருக்கும். வாடிக்கைபோல் ஸ்திரியின் சேலைத் தலைப்பொன்றினால் அல்லது கொடியினால் வரிகிற மாதிரியாய் அவளுடைய வயிற்றைச் சுற்றிக் கட்டுகிறதற் பார்க்க, யாதொரு கட்டிறுக்கம் இல்லாமல் விடுவது நலம். ஸ்திரியின் விருப்பம்போலக் கவளிகையைக் கட்டுகிலும் கட்டலாம்; கட்டாமல் விடுகிலும் விடலாம்.

கவளிகையை இப்படி ஒழுங்குபண்ணினதன்பின், ஸ்திரியின் உடம்பு ஈரத்திலே பட்டு நனையாதபடி ஒருதுப் பட்டிஎடுத்து நாலாய் மடித்து அவளுடைய இடுப்புக்குக் கீழே கொஞ்சந் தள்ளிவிட்டு, இதற்குமேலே நாபிக்கொடியை வைத்துவிட்டு, மூன்றும்பாதம் முற்றுவதைச் சற்றுப் பொறுதியாய்ப் பார்த்துக் கொண்டிருக்கவும்.

பிரசவத்தின் முதல் இருபாதங்களும் மேலே காட்டிய முறையாய் நடந்தேறினபின் அணையமானது பெரும்பாலும் தானே வலிய யாதொரு விக்கினமின்றி விரைவிலேவிழுந்துபோம். சிலவேளை, பிள்ளையின்கால் குண்டுகளைப் பிதுக்கித் தள்ளின கோக்காடுதானே சராயுகத்தையும் யோனிக்குள்ளே தள்ளிவிடும். ஆகிலும் கருப்பை பெரும்பாலும் பத்துப்பதினைந்து நிமிஷமாய் ஆறியிருந்தபின்பு, ஸ்திரியின் வயிற்றிலே இரண்டொரு மெல்லிய முறுக்குநோக்காடு தோன்றும். அந்நேரம் நாபிக்கொடி அருகாய் விரலை உள்ளேவிட்டால், அக்கொடி அணையத்துடனே தொடுத்திருப்பதையும் அணையம் கருப்பை வாயால் வெளிப்படுகிறதையும் தெளியக்கூடியது. கருப்பைச் சுருக்கமே சராயுகத்தை முற்றும் பிதுக்கி வெளியிலே தள்ளுமானதால், நாபிக்கொடியைப் பிடித்திழுத்து

வலிக்கப்படாது. சராயுகம் வலிய விழாதிருந்தால், அதை யோனியாற் பிரித்தெடுப்பது குற்றமல்ல. இரத்த ஓட்டம் கிளர்ச்சிகொண்டு நாடித்துடிப்பு விரைவாயிருந்தால், இதினால் இரத்தப்பெருக்கு உண்டாகுமென்று அஞ்சவேண்டியதாய் வரும். இரத்தஓட்டம் கிளர்ச்சிகொள்ளாதிருந்தாற்றான், சராயுகத்தைப் பிரித்தெடுக்கலாம். இப்படிப் பிரித்தெடுக்கும்போது, கொடியிலே பிடித்திழுத்தால், அணையம் அகன்றபக்கமாய் அல்குலுக்குக் குறக்கே வந்துவிடுமானதால், நாபிக்கொடியிற் பிடித்திழுப்பது புத்தியல்ல. அணையத்தின் அருகிலே இரண்டொரு விரலைக்கொழுவி, அதை முற்பக்கமாய்த் தள்ளி, பின்பு அணையத்தின் அருகுப்பக்கமாய் மெல்லெனப் பிறவிவாசலாலே வகுவாய் இழுத்தெடுக்கலாம். சராயுகத்தின் எதொரு பகுதியாவது வெளியில் வராமல் உள்ளேயும் நின்றவிட்டுதோ முற்றும் வெளியில் வந்துவிட்டுதோ என்று தெளியும்படி, விழுந்த சராயுகத்தை அவதானமாய்ச் சோதிப்பது நல்லயோசனை.

நாம் எண்ணியிருந்த பிரகாரம் விரைவிலே சராயுகமானது விழாமல், கருப்பைச் சேட்டனமின்றி இரண்டொரு நாழிகையளவு சென்றுபோயிற்றேயாகில், வயிற்றிலே சற்றுக் கையினுற் பிசைந்து உரைஞ்சிக் கருப்பையை அருட்டி நோக்காடு கிளப்புவது நல்லது. நாபிக்கொடியிற் பிடித்திழுத்துச் சராயுகத்தை எடுக்கப்படாதென்பது ஒர்பொது விதி. அதிற் பிடித்திழுப்பதினால் விளையக்கூடிய மோசங்களாவன; நாபிக்கொடியாவது அணையமாவது கிளிடல், கருப்பையின் உட்புறம் வெளிப்புறமாகத் திரும்புதல், கருப்பைவாய் அழற்றிகொண்டு சுருங்குதிவனால், அணைய முதலானவை வெளிப்படாமல் மறிபடுதலாகிய இவைகளே. நாபிக்கொடியைச் சற்றே மெல்லெனவாய் இழுத்துப் பார்க்கலாம். இதினால் கருப்பை சேட்டனங் கொள்வதுமுண்டு. இவ்வகையான உபாயங்கள் வாயாமற் போனால் அணையமறி எனக்கண்டு இதற்கேற்ற வைத்தியஞ் செய்யவும்.

பிரசவம் முற்றாய் நிறைவேறின பின் ஒரு நாழிகைகரைக்காகுதல் ஸ்திரிக்குக் கிட்ட மருத்துவர் நிற்கவேண்டியது. இரத்தப் பெருக்குக்கான கோலங் கண்டால், அல்லது நாடித்துடிப்பு வழமைக்கு மிஞ்சி விரைவாயிருந்தா

ல் ஸ்திரியை விட்டுப் போகவேபடாது. கருப்பைவாய் சரியாய்ச் சுருங்கிக் கவளிகை ஒழுங்காய் இட்டிருக்கிற தென்றும், நாடிஒழுங்காய்த் துடிக்கிறதென்றும், பிள்ளையின் கொப்பூழ்க்கொடியால் இரத்தப்பெருக்கு வராதென்றும், அவதானமாய்த் தெளிந்துகொண்ட பின்பு தான் ஸ்திரியை விட்டு, மருத்துவர் போகவேண்டியது.

கக ம். அ தி க ர ம்.

சீரமப்பிரசவ விகற்பங்கள்.

சீரமப்பிரசவங்களிலேசெற்சில விகற்பங்களுஞ் சம்பவிக் கின்றன. அவைகளுக்குள் பின்வரும் மூன்று விகற்பங்களையுமே சற்றே சிந்தனைசெய்வோமாக.

கவது. சிசுவின் நெற்றி மேகனத்தை அணைந்து நிற்கச் சீரசு புறப்படுதலாகிய முன்னுச்சி உதயம்.

உவது. முகவுதயம்.

கூவது. அஸ்தம் அல்லது முன்கை சீரசுடன் கூடிவெளிப்படுதல்.

கம். விகற்பம். சீரசு அல்குல் வழியாய் வெளிப்படுகிறபோதேயன்றி அதற்கு முன், முதல் விகற்பம் நமக்கு வெருவாய் விளங்காமற் போய்விடும். ஆகிலுஞ் சீரசின் உதயபக்கமானது, பின்னுச்சி உதயத்திற்பார்க்க அதிகம் அகன்று வட்டத்திருப்பதினாலும், மேகனத்தவரின் கீழ் அவ்வளவுலகுவாய் அது இறங்காமையாலும், பித்திகைக்கரேகை இன்னபாட்டுக்கு இருக்கிறதென்பதை நிதானித்துக் கொள்வதினாலும், மேகனனுசங்கிக்குக்கிட்ட முன்னுச்சியைலகுவாய் மட்டுக்கட்டக்கூடியதினாலுமே, முதல்விகற்பம் இன்னதென்று அறிந்துகொள்ளலாம். முன்னுச்சி பின்னுச்சிகளுக்குள்ள வித்தியாசமின்னதென்று சிசுவைப்பற்றிய அதிகாரத்திலே கண்டு கொள்ளவும். முதல்விகற்ப உதயத்திலே பிரசவம் பெரும்பாலும் அலுப்பாய் முடியுமென்று பிரசவ முறையைப்பற்றிச் சொல்லிய அதிகாரத்திற் பார்த்தால் விளங்கும். அலுப்பானாலும், இதில் கேரிடும் அவலப்பாடுகள் வலிய நீங்கக்கூடியவைகள். கீர்த்தி சிறந்த சிலபண்டிதரோ முதற்பாத வேளையிலே சீரசின் நிலையத்தைமாற்றி வைப்பது உத்தமம் என்று சொல்லியிருக்கிறார்கள். இப்படிப்பட்ட பிரசவங்களில் பெரும்பாலும் நிலையம் வலியத் தானாய் மாறிவருமென்றும், முகம் முற்பக்கத்தை நோக்கி நிகழ்ந்த பிரசவங்களிற் கண்டகைசேடான நயத்தைப் பார்க்கும்போது நாம் சகாயோபாயஞ் செய்யவேண்டுமென்ற நியாயங் காணவில்லையென்றும், நாகில் என்ற பண்டிதர் கண்டறிந்தவைகளால்

விளங்குகிறது. விடபம் மோசத்துக்கு அதிக இடமான் தாயிருப்பதினால் அதை அவதானமாய்க் காத்துக்கொள்வதே அவசியம்.

உம். விகற்பம். முகம் உதயமாகும்வேளையிலேயும் பிரசவம் அலுப்பாய் முடியுமென்று, சிசுவைப்பற்றியும் பிரசவ முறையைப்பற்றியுஞ் சொல்லிய அதிகாரங்களிற் காட்டிய நியாயங்களால் விளங்கும். இவ்வகையான பிரசவங்களில், உதய நிதானஞ்செய்வது சற்றே பிரயாசம். வாய் மூக்கு கண் முதலியவைகளிலே நிதானஞ்சொல்வதற்கு அடையாளங் காணலாம். முகமோ வழப்பமாய் அதிகம் அதைப்புக்கொண்டிருப்பதால் அவ்வடையாளங்களை எளிதிலே மட்டுக்கட்டிக் கொள்வது அபூருவம். வாயை அபானமென்றதாக எண்ணி, குண்டி உதயமென்று மோசப்பட்டதும் உண்டு. நாக்கு உண்டோ இல்லையோ என்று தடவிப் பார்த்து முக உதயமோ, குண்டி உதயமோ என்று நிச்சயம்பண்ணிக் கொள்ளலாம்.

முகவுதயம் நடந்தேறுகையில், மேகனத்தவரின் கீழ் மோவாயே பெரும்பாலும் முதற் புறப்பட்டு, வலியத் தானாகவே பிரசவம் முற்றுவதுண்டு. முகவுதயத்திலே, சிசுவின் நிலயத்தை மாற்றி வைப்பது அவசியமுமல்ல நியாயமுமல்ல. ஸ்திரியின் சலப்பையானது உச்சி உதயத்திலும் பார்க்க அதிகமாய் நெருக்குண்ண எதுவாயிருப்பதினால், அதிலே அமர்த்தி உறுத்துதலால் உண்டுபடும் விக்கினங்களை விலக்குவதும், மடைமைத்தனமாய்ப் பலதரம்பரிசோதனை செய்து சிசுவின் முகத்தைக் கிரியை கெடுத்துப்போடாமற் பேணிக்கொள்வதுமே நமது கடன். பிறவி நேரத்திலே சிசுமுகம் சிற்சிலவேளை அதிகம் அதைத்து நிறம் பேதமாய் விடும். ஆகிலும், பிறந்து சிறிதுநேரத்துக்குள்ளே உள்ளபடியான சுபாவமுகமாய் விடும்.

கூம். விகற்பம். சிற்சிலவேளை அஸ்தம் அல்லது முன்கை சிரசோடு கூட அல்லது சிரசுக்குமுதல் இறங்கும். இப்படியான வேளையிலே, பிரசவத்திலே தாமதமும் அவலமும் உண்டாகும். கூபகம் ஒடுங்கியிருந்தால் கருவிச்சகாயமும் வேண்டியதாய் வரும். சிரசு கூபகவறையிலே பூண்டு இறுகிக்கொள்ள முன்னே இவ்விதமான சிக்கு வருமென்று அறிந்தால், கை சிரசுடன் இறங்காதபடி, நோக்காட்டு வேளையிலே அதை மேலே பிடித்துக்கொண்

உ சிரசை அதற்கு முந்தியிறங்கவிடலாம். கையைப் பின்னுக்கு விட்டுச் சிரசை முதலிறக்கப்பார்க்கையிலே, தோளுதயமாய் வரவுஞ் செய்து அவலப்படுவோமாதலால் அவதானத்தோடேயே இச்செய்கையை முடிக்கவேண்டியது.

கிரமப்பிரசவத்தின் விகற்பங்களுள் சொற்ப விகற்பம் வேறொன்றுண்டு. அதென்னவென்றிற் பன்னீர்க்குடம் மெத்த முந்த உடைந்தும், பிரசவமோ உடனே தொடங்காமல் நிற்பது. ஒரு தருணத்திலே பிரசவகாலத்துக்கு முன்று கிழமைக்குமுன் பன்னீர்க்குடம் உடைந்த செய்தி எனக்குத் தெரியும். இதிலே பிரசவம் நன்றாய் முற்றுப்பெற்றுப் பிள்ளையும் உயிராய்ப் பிறந்தது.

இங்கே காட்டிய கிரமப்பிரசவ விகற்பங்களுள் ஏதேனுமொன்று தோன்றும்போது, கருவிப் பிரயோகம் செய்வதற்கு அதுவே போதிய தகுந்த நியாயமாக முடிய மாட்டாதென்பதே நமது தாற்பரியம் என்று முன்னே சொல்லியவைகளால் விளங்கவேண்டியது. சில தருணங்களிலே கருவிப்பிரயோகம் வேண்டியதாயும் வரும். அத்தருணங்கள் இன்னினன்னவென்று இனிமேற் சொல்லுவோம்.

கஉ ம். அ தி க ர ம்.

கஷ்ட பிரசவம்.

தென்மன் என்ற ஆசிரியருடைய பகுப்பின்படி கஷ்ட பிரசவம் என்பதிலே சிசுவின் சிரசு உதயமாய் அறுபதுநாழிகைக்குள் முற்றுப்பெறுத பிரசவமெல்லாம் அடங்கும். கஷ்ட பிரசவம் என்பதற்கு இவ்விலக்கணம் சரிவரப்பொருந்தாதென்றும், முப்பது நாழிகைக்குள் நிறைவேறிய பிரசவங்கள் கஷ்டமாயிருக்க, தூறுநாழிகைக்குள் நிறைவேறியவைகளோ கஷ்டமல்லாமற் போய்விடக்கூடுமென்றும் பின் சொல்பவைகளால் விளங்கும். இதிலே அனேக விகற்பங்கள் அடங்குமாதலால் நாம் இதை மூன்று வர்க்கமாய் வகுப்போம்.

கவது. பிரசவகாலம் அதுபது நாழிகைக்குமேலே சென்றும் பக்குவமாய்ப்பராபரித்துக்கொண்டால் தாமே வலிய முற்றும் பிரசவங்கள்.

உவது. சாவணம், உற்கருசி, என்ற கருவிகள் பிரயோகித்துந் தாய்க்கும் பிள்ளைக்கும் யாதொரு சேதமின்றி முற்றுவனவாகிய கருவிச் சகாயப் பிரசவங்கள்.

கவது. அதிக அவலமாகிச் சிசுவின் பருமத்தைக் கருவிகளாற் சிறப்பிக்கவேண்டி அல்லது சிசு இறங்கும்படி பிறவி வாசலை இருந்ததற்கதன்மாய்ப் பருப்பிக்கவேண்டியவரும் பிரசவங்கள்.

கஷ்டபிரசவம், முதல்வர்க்கம்.

முதல்வர்க்கக் கஷ்டபிரசவம் இன்னதென்று மேலே விளக்கிக் காட்டினோம். இங்கே அதற்குரிய காரணங்களை இரண்டுவகையாய்ச் சிந்திப்போமாக.

கவது. சிசு லேசாய் இறங்க இடங்கொடாதபடி தடைபண்ணுங் காரணங்கள்.

உவது. பிதுக்கித் தள்ளும் ஏதுக்களினது சத்தியைக் குறைக்குங் காரணங்கள். பிரசவமொன்றிலே இவ்விரண்டு வகையுந் தோன்றக்கூடும்.

க. தடைபண்ணுகிற காரணங்கள்.

தசைப்பகுதி முரணாதல். பிரசவவேளையிலே கருப்பை

வாய் பலதன்மைகொள்ளும் என்று சொன்னபோது அது விரிவதற்கு அத்தன்மைகளுக்குட் சில அதிக வாய்ப்பானவையென்று சொன்னோம். இப்படியே அல்குல், யோனிகளைப்பற்றியுஞ் சொல்லலாம். சிலரிலே பிரதானமாய் கெடுகாட் பிள்ளையில்லாதிருந்து வயது சற்றே முதிர்ந்தபின் கர்ப்பிணிகளானவர்களிலே அல்குல் முதலியன முரணுங் கனற்புமாய் ஈரமிளக்கமில்லாமல் வரண்டு சிற்சிலவேளை பரிசோதனையைச் சகித்துக்கொள்ளக்கூடாதளவு அழற்சிகொண்டிருக்கும். அந்நேரங் கருப்பைவாயும் முரணாகி விரிந்து கொள்ளமாட்டாமலிருக்கும்.

ஸ்திரியினது உடம்பிலே சுரக்கோஸத்தைத் தோற்றுவிக்கும் எக்காரணத்தினாலும் இப்படியாவதுண்டு. சிலவேளை பிரசவமானது வலியுத்தானே விக்கினமின்றி முற்றக் கூடியதாயிருக்க, அதைப் பக்குவக்கேடாய் நடத்துகிறதினாலும் அப்படிமுடியும். உதாரணமாய், முதற்பாத வேளையிலே பன்னீர்க்குடத்தை உடைத்துப்போட்டால் கருப்பைவாய்க்கிடைந்து மென்மையாயிருக்கும் பன்னீர்க்குடத்தின் முடி அதிலாவந்து அண்டாமல், சிசுவின்துவன்மையான சிரசு அக்கருப்பைவாயில் அண்டி இதினால் அது வெப்புக்கொண்டு விரியாமல்த் தடைபட்டு, பிரசவமும், அலுப்பாய் முடியும். காரசாரங் கதித்த உண்டி பாணங்கள் பரிமாறினால், பிரசவகூடம் அதி உஷ்டணமாயிருந்தால், ஸ்திரி நெடுகிலும் படுத்தேகொண்டால், அதனமான பரிசோதனைசெய்தால், சலசுத்தி செய்யாமல் அசட்டையாய் விட்டால், மலக்கட்டு அகற்றாதிருந்தால், இவைகளுள் ஏதேனொன்றினால் பிரசவம் அலுப்பாய்முடியக்கூடும். கருப்பைவாயானது வாடிக்கைக்கு அதனமாய்ப் பீடிகைமுனைப்பைத் தாவி மேலாய்ப் பின்னுக்குத் திரும்பியிருக்கும்வேள்களிலே கருப்பைக்கழுந்தின் முற்பக்கம் சிசுவின்சிரசுக்கும் மேகனஎன்புக்கும் இடையே நெருங்குண்ண இதினாலுங் கருப்பைவாய் விரியமாட்டாமற் போவது உண்டு.

இப்படியான சமையங்களிலே வைத்தியமுங் காரியத்துக்குத்தக்கதாய் விகற்பிக்கவேண்டியது. சுரக்குணத்தைக்கிளர்த்துவதற்குச் சார்பானதையுங் கண்டிப்பாக விலக்கவும், பிரசவகூடங்குளிர்மையும் அமைதியுமாயிருக்கவும். ஸ்திரி பேசமனங்கொண்டால் அவளுக்குத் துணையானராய் நிற்பவர்கள் மனச்செந்தளிப்பான பேச்சைப் பேசவும்,

தேகம் இளைத்துப்போகாமலுஞ் சுரக்கோலங்கொள்ளாமலும் ஸ்திரீ இடைக்கிடையே மட்டாக உலாவிக்கொள்ளவும். சாவதானமாய்ச் சலசத்திசெய்துகொள்ளவும்; அவசியமாகில் சிராவணி விடவும். மலக்கழிவு தடைபட்டு நின்றால் கிரமப்பிரசவத்திற்கொல்லியவண்ணம் சாந்தியான விரேசனங்கொடுக்கவும், அல்லது அபானவழியாய்த் தண்ணீர் புகட்டவும். கஞ்சித்தெளிவு, எலுமிச்சம்பளச் சாறு கலந்த தண்ணீர், இவைபோலுங் குளிர்மையான பாணங்கள் பரிமாறவும். தின்னுதில் ஏதேன் மெல்லியதின் கொடுக்கவும்.

இரத்தப்பூர்த்தியுள்ள ஸ்திரீகளில்நாடித்துடிப்பு அதிகரித்து, முக்குசுரந்து, மேலிலே சூடுகண்டால், இரத்தம்வாங்குவது புத்தி. இருக்குங் காரியநிருவாகத்துக்குத்தக்க அளவாய் இரத்தம்வாங்கவும்; கூடியளவுகொஞ்சமாய் வாங்குவதே நல்லது. இரத்தம் வாங்கிப்போட்டு, அல்லது இரத்தம்வாங்காமல் விட்டு, தாத்தர் அந்திமோனியென்ற மருந்திலே ஓங்காளமுண்டாகத்தக்க அளவு கொடுப்பதே சற்ற்திகரயப்பாய் முடியும். ஆகிலும் சிலரில் அவசியமாய் இரத்தம்வாங்கவேண்டியும்வரும்.

முரணை இளக்குவதற்கு அபின் உத்தமமென்று சொல்லியிருக்கிறார்கள். ஆகிலும் பிரசவத்திலே இம்மருந்தை உட்கொள்ளுவதினால் உண்டாகும்பயன் இவ்வளவென்று நிதானிக்க ஏலாது. சிலதருணங்களிலே அபின் முரணிப்பை இளக்கிப் பிரசவத்தை விரைவாக முற்றுவிப்பதற்குப் பிரதியாக, நோக்காட்டை முற்றாய் நிறுத்திப்போடவுங்கூடும். மலக்கழிவு தடுபட்டிருக்கும்போது, அபின்சேர்ந்த மருந்துகள் கொடுக்கப்படாது. மலஞ்சுத்தியாகி, காரிய சித்தியில்லாத நோக்காடுகண்டு, ஸ்திரியிலே அலுப்புத்தோன்றுமேயாகில், இருபது, முப்பது துளி லாடனங்கொடுத்தாற் சிறிதுநாழிகைக்கு நித்திரைவந்து டயமுண்டாம். அபின் கொடுப்பதைப்பற்றி அவதானிக்கவேண்டிய ஒரு விதியென்னவெனில், அம்மருந்துகொடுத்து நித்திரையுண்டாக்கவேண்டியதாயிருந்தால், ஸ்திரியிலே வலியுறக்கம் உண்டாகும் வேளைகளிலேயன்றி, மற்றும்படி ஒருபோதுங் கொடுக்கப்படாதென்பதே. உதாரணமாய் இரவிலே அமைதியான நித்திரையை வருவிக்கத்தக்க அளவு லாடனத்தைக் காலையிலே தின்றால் உடம்பிலே காய்ச்சற்குணம் உண்டாகக்கூடும்.

முன்னே எடுத்துக்காட்டிய உபாயங்களுடன் பொறுதியுங் கூடினால் தசைப்பகுதியின் முரணினால் உண்டாகும் விக்கினங்கள் வெகுவாய் நீங்கிவிடும். வெந்நீர்ச்சீலை போடுதல், யோனியுள் நல்லெண்ணெய்தடவுதல், கருப்பைவாயிலே பூமத்தஞ்சாறுபூசுதல், புகையிலைக்கஷாயம் அபானவழியாய்ச்செலுத்தல், வெந்நீரில் இருத்துதல் முதலிய இவ்வகையான வைத்தியங்களும் உத்தமமென்று சொல்லியிருக்கிறார்கள். அனுபவத்தளவிலே, இவைகளால் விளையும் பயன் இன்னதென்று அறியேன். இவற்றைப் பிரயோகிக்கலாமென்றதற்கு அவைகளளவிலே நியாயமுங்காணவில்லை.

உவது. சோபங்களுந் தசைப்பகுதியின் வியாதியும். சிலரிலே பிறைச்சவ்வானது உள்ளபடிக்கு அதிகமாய் உரத்து, அற்றொழிந்துபோகாமற் பிரசவகாலம்வரைக்கும் இருப்பது உண்டு. இதழ்கள்தாமே வலிய ஓட்டிக்கொள்வதும் உண்டு; இடையூறுகளினால் இப்படியாவதும் உண்டு. இவ்வகையான தடக்குகள் பிரசவகாலத்திலே தாமாய்நீங்குவதும் உண்டு. அவ்வறுப்புக்களை வெட்டிப்பிரித்துவிட வேண்டிய தருணங்களைப்பற்றியும் எழுதியிருக்கிறார்கள். கருப்பைவாய் அடைபட்டுப்போனபடியாற் சிலதருணங்களில் வெட்டித்திறந்துவிடவேண்டியவந்ததென்றுஞ் சொல்லுகிறார்கள். பலவிதமான சோபங்கள், சலப்பைப்பிதுக்கம் அல்லது குடற்பிதுக்கம் யோனியுள் இறங்கி, பிறவிவாசலைத் தடக்கிக்கொள்வதும் உண்டு. ஆகிலும், இதுமெத்த அபூருவம். காரியத்துக்குத்தக்கதாய்ப்பார்த்துத் தடக்கை விலக்கிக்கொள்ளலாம். இவைகளைச் சிசுவின் சிரசுக்குமேலே மிதத்திவிடக்கூடுமொகில், பிரசவம் நன்றாய் முற்றும். அச்சோபங்களிலே நீர்ப்பொருமல் இருந்தால் ஏற்றகருவியினால்நீரைக் குற்றிவாங்கிவிடலாம். அல்லது சிசுவின் சிரசைக் குறைக்கவேண்டியதாய் வரும். பிரசவம் கூடியளவு தாய்க்குச் சேதமின்றி நிறைவேறும்படிக்கான உபாயங்கள் பண்ணவேணுமென்பதே நாம் சொல்லக்கூடிய ஒருபொதுவிதி.

ஈவது. பிறவிவாசலானது, அதால் இறங்குஞ் சிசுவினுட்பார்க்கச் சிறுத்து இசைவீனமாயிருப்பது.

இசைவீனஞ் சொற்பமாயிருந்தாற் பிரசவக் கஷ்டமாக முடிந்தாலும், அப்பிரசவம் வலியத்தானே நிறைவேற்றத்

க்கது. இப்படியானவேளையிலே சிசுவின்சிரசு அதிகம் நெருங்குண்ணவேண்டியும், மட்டுக்குமிஞ்ச நெடுகிப் பிதுக்குண்ணவேண்டியும் வந்தாலும், அதற்கு யாதொரு மோசமும்வராது. இதைநினைந்துகொண்டு, கருவிகள் அவசியமாய்ப் பிரயோகிக்கவேண்டிய கோலங் காணுமளவும், கருவியென்று நினைக்கவும்படாது. இசைவீனமானது, ஸ்திரிகூபகம் சிறுத்திருப்பதினாலும், புச்சுவென்பின் பொருத்து வகையாமல் முரணுப்ப்போனதினாலும், சிசுவின் அதிக பருமம் அல்லது குருபத்தினாலும் உண்டாகும். சிசு செத்துப்போனால் அதின் உடம்பு அழுகுகையில் அதினின்று பொருமி எழும்பும் வாயுவினால் அவ்வுடம்பு வீங்க, இதினாலும் பிறவிநடைக்குத் தடையுண்டாகும். தசைப்பகுதியின் முரணுக்குச் செய்யும்படிசொல்லிய வைத்தியம்போலவே இசைவீனத்துக்குஞ் சொல்லுவோம். மருத்துவர் அதிக பொறுதியாய் இருந்து, சுரத்தை எழுப்புவதற்கான எதையும் விலக்கவேண்டியது. சிசுவின் சிரசு நீர்ப்பொருமலினால் பருத்து இருக்கிறதென்று நிதானம்பண்ணக்கூடிய இடங்களிலே, சிசு உயிராயிருக்கிறதென்று நம்பினவேளைகளிலே தாமசஞ்செய்வதுபோற்செய்யாமல், முந்தவேகருவிச் சகாயஞ்செய்து, தலையிற்கோத்திருக்கும் நீரைவாங்கும்படி சிரசைக்குற்றவேண்டும். இதினாற் பிரசவம் சற்றுவிரைவிலே முற்ற, ஸ்திரியானவன் மிகுவேதனை மோசங்களுக்கும் விலகி விடுவான்.

பிதுக்கித்தள்ளும் உறுப்புகளின் பெலத்தைக் குறைக்குங்காரணங்கள்.

கவது. கருப்பைமாந்தியம். கருப்பைஇழைகளின் சேட்டனத் தாழ்ச்சியினால், அல்லது ஏதுகாரணத்தினாலாவது உண்டாகும் உடம்பு மெலிவினால், கருப்பையானது சேட்டணமின்றி மாந்தியப்படும். கருப்பை அனவுக்குமிஞ்சி அதனமாய் விரிந்துவிட்டதினாலும், அதின் பரிப்பீளாகிய சவ்வுகள் அதிக தடிப்பாயிருப்பதினாலும், கருப்பை மாந்தியமாகுமென்றுஞ் சிலர் சொல்லுவார்கள். பெலவிறுதியை வருவிக்கும் வியாதிகளின் முடிவிலே ஸ்திரிகளில் இவ்வகையான கருப்பைமாந்தியம் உண்டாகுமென்று காம் எண்ணவேண்டியதாக வரும். ஆகிலும், கயம், சுரம்,

முதலிய வியாதிகளில் அழுந்தும் ஸ்திரிகள் சாகச் சில நாழிகைக்குமுன், யாதொரு அவலமின்றிப் பிரசவிக்கிறதும் உண்டு. மருத்துவருக்குக் கருப்பைமாந்தியம்போல் அலுப்புக்கொடுக்குங் காரியம் வேறொன்றுமில்லை. மருத்துவவைத்தியத்திலே, பொறுதியே எப்போதும் கல்லதுணையாம். பிரசவநடையானது சீக்கிரகெதியின்றிப் பதமையாயிருந்தாலும் ஸ்திரியைக் கண்ணுய்ப் பார்த்துக்கொண்டு, பெலவீனம் உண்டாகாமல் மெல்லிய உண்டி கொடுத்துத்தேற்றி மேலேவிளக்கிய விக்கினங்களை எல்லாம் ஒழித்துவிடுவதினால், கடைசியிலே பிரசவத்தை முற்றுவிப்பதற்குக் கருப்பைச்சேட்டனம் வெகுவாய்ப் போதுமானதாகவேயிருக்குமென்று காண்போம். சாந்தியான வி ரேசனங்களும் அபானவழியாய் மருந்துநீர் புகட்டுவதுமே இவ் வக்கத்துக்கு விசேஷமாய் உபயோகமானவைகள். பிரதானமாய் அபானவழியாய் மருந்துநீர் புகட்டுவதினால் காரியத்தைமுடிக்கும் நோக்காடு கிளம்பும். அபின் சற்றே அத்நமாகக் கொடுப்பது உத்தமம் என்று சிலர் சொல்லுகிறார்கள். இப்படிக்கொடுத்தால் கருப்பையை முற்றாய் மாந்தியமாக்கி நோக்காடு கிளம்பாமற் பண்ணிப் போடும். தேவைகண்டாற் தசைப்பகுதி முரணாகுதலைப்பற்றி, நாம் கக0. பக்கத்திலே சொல்லிய ஆலோசனைப் பிரகாரஞ்செய்யவும்.

கருப்பை மாந்தியத்துக்கு ஏர்கற்று என்றமருந்து வாய்ப்பு. நோக்காட்டைச் சிலவேளையாகுதல் கிளர்த்துகிறதற்குத் தகுந்த மருந்து ஏர்கற்று என்று தற்காலத்திலே பெரும்பாலும் ஒப்புக்கொள்ளுகிறார்கள். சிலவேளை இம்மருந்து வாயாது. இது காலநீட்சிமுதலிய காரணங்களினால் செயங்குன்றிச் சத்துக்குறைந்து போகிறதினால், அப்படி வாயாமற் போய்விடுகிறதென்று சொல்லுகிறார்கள். இதின் நயத்தைச் சோதித்தறியவேண்டுமானில் பிரயோகிக்க வேண்டிய வேளையிலேயே இதைப் பொடிபண்ணிக்கொள்ளவும். இதற்குரிய சுத்தமணம் வீசுகிறதென்றுஞ் சக்குப் பூத்திருக்கவில்லையென்றுந் தெளிந்து கொள்ளவும். சில உடம்புகளிலே இதின் சத்துப்பலியாமலும் போய்விடுமானதால், மேற்சொல்லிய பக்குவமெல்லாஞ் சேர்ந்தவேளையிலேயும் வாயாமற்போம்.

ஏர்கற்று என்ற மருந்தைத் தொடுத்துவரும் பக்குவம்,

ஒரு சிறுக்கலசத்திலே ஒரு ஆளாக்குக்கொதி வெந்நீர்வா ர்த்து இதிலே அரைத்திரும் ஏர்கற் பொடியிட்டு அரைநா ழிகையளவுக்கு மூடிவைத்துப், பின்பு அக்கஷாயம் முற் றையும் அதிலிட்டபொடியில் மூன்றிலொருபங்கையுங் கொஞ்சம் பசுப்பாலிற் கலந்துகொடுக்கவும். இதிலே நய ங்காணாமற்போனால் அரைநாழிகையின்பின் திரும்பவும் அப்படியே கொடுக்கவும். இப்படி இரண்டுமுறை கொ டுத்ததினாலும் நோக்காடு கிழம்பாவிட்டால் மூன்றாம்மு றை கொடுப்பது புத்தியுமல்ல உபயோகமுமல்ல.

ஏர்கற் கொடுக்கத் தகாத தருணங்கள் இன்னின்னவெ ன்று தெளிவாக அறியவேண்டும். கருப்பைவாய் முற்றும் விரிந்தால் அன்றிக் கொடுக்கப்படாது. கூபகம் அந்தக்கு றைவாயும், தசைப்பகுதி முரணிப்பாயும் இருந்தாற் கொடு க்கப்படாது. கருப்பைவாய் விரியுமுன் பிரயோகித்தால் பன்னீர்க்குடம் மெத்தமுந்த உடைவதினால் வரும்விக்கி னமோசங்கள் அதினாலும்வரும். கூபகம் அந்தக்குறைவா யும் தசைப்பாடு முரணிப்பாயும் இருக்கும்போது பிர யோகித்தால் கருப்பையை அல்லது தசைப்பாட்டைக் கி ழியப்பண்ணும். குறுக்குதயமாகி ஒழுங்குத்திருத்தம்பண் ணவேண்டிவரும் இடங்களிலாவது, வலியிலாவது, தலை யிடி, தலைக்கணப்புமுதலிய கோலங்கொள்ளும்போதாவது ஏர்கற்றுப் பிரயோகிக்கப்படாது. குறுக்குதயத்திலே நோக்காட்டை அதிகரிப்பித்து அதிக அவலங்களை உண் டாக்கும், வலி, தலையிடி முதலியவைகளிலே ஏர்கற் பிர யோகிப்பது மோசமென்று இனி நாம் சொல்லப்போகி ற நியாயங்களால் விளங்கும். பிறவிவாசல்கள் நல்ல பக்கு வமாய்விரிந்து, கருப்பைவாய் நன்றாய்த் திறந்து, சிசுவின் சிரசு கூபகத்துள் இறங்கி, போதுமான இடவிசாலமிருந் து, சிசுவைப் பிதுக்கித்தள்ளுவதற்கு நோக்காட்டுக் குறை வன்றி வேறொரு குறைவும் இல்லாதிருக்கில், அப்பொழு துதான் முன்சொல்லிய முறையாய் ஏர்கற்றை விக்கினமி ல்லாமற் பிரயோகிக்கலாம்.

ஏர்கற்றை அதனமாய்ப் பிரயோகிக்கில் ஸ்திரிக்கு அபா யம்நேரிடும். மாறாட்டம்உண்டுபடும்; நாடித்துடிப்புவிழு ந்துபோம்; கருப்பையைச் சுருங்கப்பண்ணுமல், அதி சு முத்தியையும் சுவாசக்குறுகுறுப்பையும் எழுப்பும். இத் தன்மையான குணங்களை விளைவிக்கக்கூடிய மருந்தாயி

ருப்பதினால், தலைக்கிறுதி, தலைக்கனப்பு முதலிய கோலங்கண்ட வேளைகளிலே இதைப்பிரயோகிப்பது அடாது.

ஏர்கற்றில் முதற்கண்டவிசேஷம் அதின் விஷக்குணம். அதைத் தின்றுவந்தால், கை கால் விரல்கள் அழுகிப்போம். ஆளையுங் கொன்றுபோடும். அதை மிருகங்களுக்குத் தின்னக்கொடுத்தால், அவைகளிலும் இப்படியே முடியும். ஏர்கற்றை அதனமாய்க்கொடுத்துவந்தபோது அதினாலே தசைப்பாடு செதிள்செதிளாய் உரிந்துபோன இரண்டு பிரசவ செய்திகளை நான் அறிவேன். அமீமருந்தைச் சிறுகமட்டாய்க்கொடுப்பது உத்தமமென்பதற்கு இதுவும் ஒரு நியாயமாய்க்காட்டலாம்.

கருப்பைமட்டுக்கு மிஞ்ச விரிவதினாலும் பன்னீர்க்குடத்தின் சவ்வுகள் அதிகதடிப்பாய் இருப்பதினாலும் கருப்பைமாந்தியம் உண்டிட்டால், நோக்காட்டு வேளையிலே ஓர் சலாகையினால் அல்லது நகத்தினால் பன்னீர்க்குடத்தைப்பிட்டுவிடவும். அப்படிச் செய்யவேண்டிவருவது அரிது. பன்னீர் மெத்த முத்தப் பாய்வதினால் உண்டிபடிமீதிற்குகள் இன்னின்னவென்று நாம் சொல்லியிருப்பது தெரியுமே; ஆதலால், இப்படிச் கருவிமுதலியவற்றைப் பிரயோகஞ் செய்வதிலே அதிக பேணரவாய் இருக்க வேண்டும்.

உவது. பயம் கோபம் முதலிய குணங்கள். இக்குணங்கள் சில ஸ்திரிகளிலே அதிக பெலப்பாய் உறுத்துவதினாலே, நோக்காடு தடைபட்டு நின்றுபோவதுமுண்டு. ஆதலால் ஸ்திரியானவள் அமைவாகவும் கூடியளவு மனத்தாராளமாயும் இருக்கும்படி செய்யவேண்டியது.

ஈவது. நாபிக்கொடிக்குறுக்கம். இதினாலும், இத்துடனே சிசுவின் கழுத்தில் அக்கொடி சுற்றியிருப்பதினாலும், பிரசவம் சிலவேளை தடைபடும். ஆனாலும் அதிகங் குறுகியிருப்பது மெத்த அரிது. சிலதருணங்களிற் கிரச வெளிக்கிட்டவுடனே, நாபிக்கொடியைக் கட்டி கத்தரித்துவிடுவது அவசியமாயிருக்கும்.

சுவது. கருப்பைச்சரிவு. இதினாலே பிரசவநடைக்கு நினைப்பிரகாரம் வலு விக் கினம் நேரிடும். ஆகிலும், நன்றாய் மனஞ்செலுத்திப் பரிசோதனையுஞ்செய்து பார்த்தால் லகுவாய் இதை மட்டிட்டுக்கொள்ளலாம். கருப்பை பாரிச பக்கத்துக்குச் சரிந்திருக்கில், விரிவுகொண்ட கருப்

பைவாயின் ஒருவிளிம்பு கூபகத்தின் நடுமையத்துக்குக் கிட்டத்தோன்ற, மற்றவிளிம்போ விரலுக்கு எட்டாமல் ஒரு பாரிசத்துக்கு விலகிப்போம். அந்நேரம், ஸ்திரியின் வயிற்றிலே, தடவிப்பார்த்தால், கருப்பைவாய் சரிந்திருப்பதற்கு எதிர்ப்பாரிசத்திலே கருப்பையின் அடி சரிந்திருப்பதாய்த்தோன்றும். முன்னும் பிள்ளைகள் பெற்றவர்களாய் துந்திவயிறுள்ளவர்களாயிருக்கும் ஸ்திரிகளிற்காண்கிறபடி கருப்பை முற்பக்கத்துக்குச் சரிந்திருக்கில் கருப்பைவாயின் முன்னருகு பீடிகையைத்தாவி அதிகம் பின்னுக்குத்தோன்ற, மற்றருகேர் விரலுக்கெட்டரம்போய்விடும். அப்பொழுது வயிற்றிலே தடவிப்பார்க்கில் கருப்பை அடியானது கீழ்வயிற்றிலே நேரே முன்னுக்குத் துன்னிக்கொண்டு நிற்பதாய்த்தெரியும். இச்சரிவுகளை மாற்றி ஒழுங்கிலேவிடும்படிக்கு, கருப்பையானது தன்பார்த்திறைசரிந்து தானே ஒழுங்குப்படுவதற்கு ஏர்த்த மாதிரியாக ஸ்திரியைப் படுக்கப்பண்ணவும். வலப்பாரிசத்துக்குச் சரிவானால், ஸ்திரி இடப்பாரிசத்துக்கும், முற்பக்கத்துக்கானால் மல்லாந்தும் படுப்பது, பிரசவமானது சில வேளை விரைவாய், வகுவிலே முற்றுவதற்கு ஏதுவாம்.

கஷ்டபிரசவம், ௨ ம். வர்க்கம்.

கருவிகள் பிரயோகித்தும், தாய்க்கும் பிள்ளைக்கும் யாதொரு சேதமின்றி முற்றுபவைகளாகிய கருவிச்சகாயப் பிரசவங்கள்.

முதலாம் வர்க்கத்திலே நாம் சொல்லிய வைத்தியமுறைகளால் நோக்காதி சித்தியாய் உண்டாகாமலிருப்பவைகளும், தேகக்கூறுன வருத்தத்தின் கோலங்கள் தோன்றத் தொடங்குபவைகளாகிய சிலபிரசவங்களை இவ்வர்க்கத்தில் எடுத்துச் சிந்திப்போம்.

பிரசவம் இனித்தானாய் முற்றுமென்று நம்பக்கூடாது; கருவிச்சகாயஞ் செய்வதற்குத்தருணம் இது தானென்று நிச்சயம் பண்ணுவதும், சகாயஞ்செய்வதற்கேற்ற பக்குவ உபாயங்கள் இவையேயென்று அறதியிடுவதும், ஆகிய இவ்விருகாரியமும் மருத்துவ வைத்தியத்திலே வெகுபிரயாசம். இவைகளுள், முதல்காரியத்தை நிச்சயம்பண்ணும்படி மருத்துவர் தாம் பராபரிக்க ஏற்பட்டிருக்கும் பிரசவத்திலே, ஸ்திரியானவள் அபாயஞ் சேதமின்றி வரு

த்தம் எவ்வளவுக்குச் சகித்துக்கொள்ளுவாள் என்று தம் புத்தியிலே தோர்ந்து தெளியவேண்டும். ஒரு ஸ்திரிக்குச் சகாயஞ்செய்யாமல் இரண்டு நாளளவுக்கு விட்டாலும், மோசமில்லை. பின்னொரு ஸ்திரிக்கோ சகாயஞ்செய்யாமல் இருபத்தைந்து நாழிகை அளவுக்கு மாத்திரம் விடலாம். ஆனதினால் சகாயஞ்செய்யவேண்டிய தருணத்துக்கு ஓர் பொது விதி சொல்லக்கூடாது. ஸ்திரியிலே மோசத்தைக் காட்டுங்குணங்களும் நிருவாகங்களும் இன்னின்னவென்று தொகையாய்மாத்திரஞ்சொல்லுவோம். மருத்துவரே தம்வித்தை அறிவினாலே இன்னபிரசவத்திலே இன்னின்ன குண நிருவாகங்கள் கண்டிருப்பதினால் இன்னமாதிரி நடக்கலாமென்று தெளிந்து கொள்ளவேண்டியது.

நாம் சுட்டிச்சொல்லிய சகாயோபாயங்கள் செய்தபின் பு சுரம்தோன்றினால் அல்லது நெடுக நின்றால், பிரதான மாய்ச் சுரம் சன்னிக்கோவங்கொண்டு நாடித்துடிப்பு விரைவும் உறுதியீனமுமாய் நாவிலே அழுக்குப்பூத்து, பிதற்றலும் ஆற்றியின்மையும் உழற்றலும் தேம்பலும் உண்டுபட்டால், காரியம் அனுகூலக்கேடாய் முடியும். முன்னமே கோயினாலாவது பலபிள்ளைகள் பெற்றதினாலாவது வேறு காரணங்களினாலாவது உடம்பிளைத்துப்போன ஸ்திரிகளிலே சுரம்தோன்றாமல் சிற்சிலவேளை பெலக்குறையும் நாடிச் சோர்வும் முகக் குறாவலும் உண்டுபடும். இக்குணங்கள்கண்டால், உடனே சகாயஞ்செய்யவேண்டியது. வியாதியை எதிர்த்துச் சகிக்கப் பெலம் இல்லையென்று முகஞ்சொல்லும். முகத்தின்சீரைச் சொல்லால்விளக்கமுடியாது, அனுபவத்திலே கண்டவர்களுக்கு விளங்கும்.

கருப்பைவாய்விரிந்தபின்பு, சிசுவின்சிரசு அல்குல்முதலியவற்றில் உறுத்தாதிருக்கும்போது, யோனிமுதலியவைகளிலே தாபிதம் பற்றினதென்பதற்கு அடையாளமாகிய குலைப்பன், செங்கல்மங்கற் சளியுள்ளசத்தி, வயிற்றுநோ, நொய்வு, வாயுப்பொருமல், யோனியிற்குடி, புண்பாடி, கருப்பைபயாலே கருஞ்சிவப்பானநாற்றப்பதார்த்தம்பொசிதல், இவைகளைக் கண்டாலும் முன்சொல்லியபடி கருவிச் சகாயம் உடனேயே செய்யவேண்டியது.

பிரசவஞ் சிறிதுநேரம் அனுகூலமாய் நடந்தபின்பு, நோக்காடி ஒழிந்துபோய் அல்லது ஒழுங்குப்பிழைபட்டு, இத்துடன் மேற்சொல்லிய குணங்கள் வதேனுந் தலைபுட்

டால் இது ஒர் துற்குறியாம். ஆனாலும் நோக்காடு குன்றின் போதைக்கும், பிள்ளை பையப் பைய இறங்கிப் பிறக்கிறசாடைகண்டு, ஸ்திரியிலே பெலவீனந்தோன்றாதிருந்து, சுரம் அல்லது தாபிதகோலம் இல்லை என்பதற்குக் குறிகளாகிய சாந்தமான நித்திரையும் அமைதியான நாடித்துடிப்பும் கைக்கு மெல்லிதாய் நுகைந்து தோன்றும் வயிறும், குளிர்ந்திரலித்த யோனியும், சிறுநீர்ச் சுத்தியும், விளங்கினால் மோசம்வருமென்று அஞ்சஇடமில்லை.

இனி, தாய்க்காவது பிள்ளைக்காவது சேதமில்லாமல் சாவணம் உற்கருசி என்னுங் கருவிகளைப் பிரயோகிக்கத் தகுந்த தருணங்கள் இன்னின்னவென்று சிந்தனைசெய்வோமாக.

இதன்பெயரிலே தென்மன்பண்டிதர் சொல்லியிருக்கும் உச்சிதமான விதிகளையே சொல்லுவோம். கருப்பைவாய் முற்றும்விரிந்து பண்ணீர்க்குடம் உடைந்து, சிசுவின் காது விரலுக்கு எட்டத்தக்கதாய் வரமுன், இக்கருவிகளை ஒருபோதும் பிரயோகிக்கப்படாது. விடபமுந்தசைப்பாடும் நெகிழ்ந்திருக்க வேண்டும். சிராவணிக்குத் தடக்காக ஏதேனுஞ் சலவாகியில் அமர்த்தப்படாது. கருவிப்பிரயோகத்துக்குப் பக்குவமான நிலையத்திலே சிசுவின் சிரசுவந்து பதினைந்துநாழிகைசென்றாலன்றி, அதின் முன் கருவிகள் பிரயோகிக்கப்படாது. ஆகிலும் கருவிக்கான தருணம் இன்னதென்றும் மருத்துவர் தம் விவேகத்தாலேயே நிச்சயிக்கக் வேண்டியது. பக்குவமான நிலையந்தெளிவது சிசுவின் காதை விரலினால் மட்டிட்டறிவதினாலே. சாவணம் அல்லது உற்கருசியை நாம் பெரும்பாலும் தாமதமின்றிப் பிரயோகிக்கவேண்டிய சமயங்களாவன, கருப்பைமாந்தியம், சடுதியிலுண்டாகும் பெலவீனம், வலி, சிசுவின் சிரசுக்கும் ஸ்திரிகூபகத்துக்கு மிசைவீனமாகிய இவ்வகைக்குணங்கள் உண்டபடுஞ் சமயங்களில், இக்கருவிகளைச் சில மருத்துவர் பிரயோகிப்பார்கள். மேற்பந்தையிலே தடக்கிருந்தால், நெடுஞ் சாவணம் பிரயோகிப்பார்கள்.

கருவிச்சகாயம் வேண்டியவைகளான சகல கருமங்களுக்கும் அடுத்ததான ஒரு எச்சரிக்கை. ஸ்திரிக்கு உற்றவர்களாயிருக்கும் பெயருக்குக் கருவியின்தன்மையையும் நோக்கத்தையும் விளக்கமுன், அவர்களை அறியாமல் ஒருபோ

துங் கருவி பிரயோகிக்கப்படாது. கூடுமாகில், வேறும் ஒரு மருத்துவருடைய ஆலோசனைபெற்றன்றிப் பிரயோகிக்கத்தகாது. அனுமதிபெறாமலுஞ் சிலவேளை பிரயோகிக்கலாமாகிலும், அனுமதியைச் சொற்ப நியாய நிமித்தம் பெறாமல் விடப்படாது.

கஷ்டபிரசவம், ஈ ம். வார்க்கம்.

சிசுவின் பருமத்தைக்குறைக்க அல்லது பிறவிவாசலைப் பருப்பிக்க வேண்டிவரும் பிரசவங்கள்.

கருவிச்சகாயம் அவசியம் செய்யவேண்டுமெனக்காட்டும் பொதுக்குணங்களையும், சாவணம் அல்லது உற்கரிசியைப் பிரயோகிக்கலாமென விளக்குங்குணங்களையும்மேலே விவரித்துச்சொன்னோம். இனி வேறுவகையானகருவிச்சகாயந் தேவையான்சமயங்கள் இன்னின்னவென்று பார்ப்போம்.

க வது. கூபககுரூபம், அல்லது கூபகபாதையிலே தடக்காயிருக்குஞ் சோபம்.

உ வது. சிசுச்சிரசின் இசைவீனமான பருமை.

ஈ வது. சாவணத்தை அல்லது உற்கரிசியைப் பிரயோகிக்கும் வேளையிலே, தசைப்பாட்டிலே சேதங்காணத்தக்க அளவாய், அத்தசைப்பாடு முரணித்தல் அல்லது தாபிதங்கொள்ளுதல்.

ச வது. சலப்பையிலே சிராவணிவிடுவது கூடாமையாய்ச் சலம் மறிபட்டதினிமித்தம் அப்பை சேதத்துக்கு இடமாகுதல்.

கூபகநெளிவுகள், குடிலாஸ்தி மராளாஸ்தி என்னும் வியாதிகள் அஸ்திசோபம் ஆகிய என்புத்திரட்சி, பிசகாய்ப்பொருந்திய முரிவு என்பவைகளினாலே உண்டிபடும்; பெரும்பாலுங் குடிலாஸ்தியினாலே உண்டிபட்டு, பலவிதங்களாயிருக்கும். கூபகத்தை அளக்கும்படி செய்திருக்கும் உபாயங்கள் இன்னின்னவென்றும் முன்னேசொல்லிய இவற்றிற்குறைவுகளையும் விளக்கமாய்க் காட்டினோம். வாடிக்கைப்பட்டு வரும்பிரசவங்களிலே தோன்றுங் கூபகநெளிவு, இப்பொழுது நாம் பேசும் மூன்றாம் வார்க்கத்திலேயே தீர்ப்பாய் அமையத்தக்கதாகமோசமுள்ளதல்ல; ஆதலால், அதைப்பற்றி ஒரு முடிப்புப்பண்ண

முன் சிலபலகாரியங்களை விசாரணைபண்ணி முடிக்கவேண்டியது. மேகனவென்புக்கும் பீடிகையென்புக்கும் இடையேயுள்ள விட்டத்தூரம் இரண்டே முக்காலங்குலத்துக்கு அதனமாயிருந்தாற்றான், உயிர்ச்சிசு கூபகத்தால் இறங்கக்கூடுமென்பது ஆசபாண் பண்டிதருடைய கருத்து. அதிகம் அகன்றிருந்த இடம் ஒன்றே முக்கால் அங்குலமாத்திரமாய் இருந்த ஒருகூபகத்தாலே, சித்திரி அங்குசம், என்றகருவிகளையிட்டு ஓர்சிசுவை அவர் இழுத்தெடுத்தாராம். அங்குசம் என்னும் கொளுக்கிக்கருவி பிரயோகித்தே முற்பிரசவங்களில் ஒரு ஸ்திரியைபெறுவித்ததாகில் அக்கருவியையே இப்பொழுதும் அவளிற்பிரயோகிக்கலாமென்று முன்னறத் தீர்மானஞ்செய்வதற்கு ஓர்நியாயங் காணும். முற்பிரசவங்களில் அவள் கருவிப்பிரயோகமின்றி வலியவே பிள்ளைப்பெற்றவளாகில், இப்பொழுது கருவி பிரயோகிக்கலாமோவென்ற சந்தேகமுண்டாகும். சோபம், சலப்பைலிம்மல், தசைப்பாட்டு முரணிப்பு, வெப்பு உண்டிபட்டு, சாந்தமான் உபாயங்களால் நீங்காதிருந்தாற் பிரசித்திரியென்ற கருவியையே பிரயோகிக்கவேண்டிவரும்.

சிசு செத்துவிட்டதென்பது நிச்சயமாகில், கருவி பிரயோகிக்க வேண்டுமென்று உடனேயே தீர்மானிக்கலாம் என்று அனேகர் நினைக்கிறார்கள். சிசு செத்துவிட்டதென்றறிந்தால் ஸ்திரிக்குச் சற்றாகிலும் சேதம் வராதபடிக்கு க்கருவிப்பிரயோகஞ்செய்வதிலே தாமசம்பண்ணப்படாதாகிலும் சிசு செத்ததுதான் கருவிப்பிரயோகஞ் செய்வதற்கு நியாயம் என்று முடியாது. சிசுவின் சிரசு நீர்க்கோவை கொண்டாவது அழுகி நாற்றங்கொண்டாவது, மண்டையிலுள்ள எலும்புகள் விட்டினகி மடிந்தாவது சந்தேகமின்றிச் சிசு இறந்ததெனக் காட்டுவதாயிருக்கில், உடனே சத்திரியைக் கொண்டு பிள்ளையை எடுக்கலாம். சிசு நிச்சயமாய்ச் செத்துவிட்டதென்பதற்கு இக்குறிகளையும் நாடித்துடிப்பில்லாமல் நாபிக்கொடி இறங்குவதையுந் தவிர வேறு குறிகளும் உண்டோவென்று நான் அறியேன். ஆதலால் நூல்களிலே சிற்சில வேளை எடுத்து விளக்கியிருக்குங் குறிகளை நாம் அதிகமாய்ச் சிந்தனை செய்வது அவசியமல்ல. இக்குறிகளுட் பிரதானமானவைகள் எவையெனில், க. கர்ப்பகாலக் கடைசியிலே குலைப்பன் கூதல் உண்டிபடல்.

உ. அடிவயிற்றிலே குளிருஞ் சுரக்கனப்புமாய்ப் தோன்றல்.

க. சிசு உசும்பாமை.

ச. தனங்கள் சோர்ந்து சரிந்து பால்வற்றிப் போதல்.

டு. சிசுச்சிரசு சிலநாளாய் யோனியிலே கொழுவுண்டு கிடத்தல்.

சு. சிரசுதயமாய், யோனியாலே கருமலங்கழிதல்.

எ. நாறலான சளிமுதலிய பதார்த்தம் வெளிவருதல்.

இக்குறிகள் தோன்றும்போது சிசு செத்துவிட்டதென்று அதிகம் எண்ணக்கூடியதாயிருந்தும், தீர்க்கமான நிச்சயம் பண்ணிக்கொள்ளக்கூடாது. சிசுவின் இரத்தாசயச்சத்தங்கேட்டால் சிசு உயிராயிருக்கிறதென்பது நிச்சயம். ஆனாலும், சிலவேளை சிசுவின் இரத்தாசயச்சத்தமிருந்தும் நன்றாய் ப்பயின்றவர்களும் தெளிந்துகொள்வது ஏலாமையால் சத்தங்கேளாதவேளைகளில் சிசு இறந்துபோயிற்றென்று அறுதியிடப்படாது. அணையராவமென்னுஞ் சத்தமானது சிசு இறந்தவுடனே எப்பொழுதும் ஒழிந்துபோகாதாகையால், அதினாலும் சிசு உயிராயிருக்கிறது அல்லது செத்துப்போனது என்று நிச்சயம்பண்ணக்கூடாது.

பிள்ளை இறந்துபோய்விட்டதோ என்று தெளிவதே அவசியமான காரியம் என்று சிலர் எண்ணுகிறார்கள். அப்படி எனக்குத் தோன்றவில்லை. ஸ்திரியினுடைய சீர் நிருவாகத்தினாலே கருவிப் பிரயோகத்துக்கு நியாயங் காணவேண்டியது.

நாம் மேலே விளக்கிய குறிகள் தோன்ற அவைகளாற் சிசு இறந்துபோயிற்றென்று நிச்சயம்பண்ணக் கூடிய சமயங்களிலன்றி, மற்றும்படி ஸ்திரியின் சீருக்குத் தக்கதாகவே இன்ன கருவி பிரயோகிக்கலாமென்று தீர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது. ஆகிலும் ஸ்திரியையும் பத்திரம்பண்ணிச் சிசுவையுங் காத்துக்கொள்ளலாம். அல்லது சிசுவின் உருக்குலையாமற் பேணிக்கொள்ளலாமாகில் அத்தருணங்களிலேபுத்திமான் சிசுவை வதைக்குங் கருவிப் பிரயோகஞ் செய்யான்.

கருவி பிரயோகிக்கமுன் பிறருடைய ஆலோசனையையும் வினாவவேண்டியதென்று நாம் சொல்லியபுத்தி கஷ்ட

பிரசவத்தின் மூன்றாம் வர்க்கமாகிய இத்தற்கே அதிகந்தருந்தது.

மூன்றாம் வர்க்கத்தைச் சேர்ந்தபிரசவங்களிலே நாம்செய்யவேண்டியதாய் வரக்கூடிய கருவிக் கிருத்தியங்கள் மூன்று, அவையாவன:

க. சிசுவின் சிரசைக் குறைத்தல்.

உ. மேகஞ்ஞசங்கியை வெட்டிப் பிரித்தல்.

ஈ. சராயுல கிருத்தியமாகிய கருப்பையைக்கீறித் திறத்தல்.

இம்மூன்று கிருத்தியங்களின் உபயோகத்தையும் இவற்றைச் செய்யும் முறையையும் வரும் அதிகாரத்தில் சொல்லுவோம்.

கஷ்டபிரசவங்களுக்குக்காரணம் ஏதாயிருந்தாலுஞ்சரி, கருப்பையானது நன்றாய் நிலைவரமாய்ச் சுருங்கும்படியும், அணையமானது கழன்று விழும்படியும் பார்த்துக்கொள்வதே அதிக முக்கியமானது. கருப்பை மாந்தியமாய் நோக்காடு அற்றுப்போனால், அம்மார்தியஞ் சிசு வெளிக்கிட்ட பின்பு அதிகப்படும். தசைப்பாட்டு முரணிப்பினால் அல்லது கூபகச் சிறுமையினால் உண்டுபெற்தகை வினாலே, கருப்பை பெலங்குன்றிப் போனால் அதிக பிரயாசத்தினாலே மறுபடி பெலம் ஏற்றவேண்டி வரும். இப்படி மாந்தியமான அல்லது பெலன்குன்றின கருப்பை சுருங்கும்படி சேட்டனங்கொள்ளப்பண்ணினாலும், அதின் சுருக்கம் குறைவும் ஒழுங்கீனமுங் காரியத்துக்கு உதவாததுமாகவேயிருக்கும். குறைவேயாகில் இரத்தப்பெருக்கும், ஒழுங்கீனமாகில் உடுக்குச் சுருக்கமும், அணையமறியும் உண்டுபெடும்.

கஷ்டபிரசவத்தால் உண்டுபெடும் வேறொரு தாழ்ச்சி என்னவெனில், யோனியும் அல்குலும் தாபிதங்கொள்ளுதல், வயசு முற்றினபின் தலைப்பிள்ளைப் பெறும் ஸ்திரிகளிலேதான் மிகுதியாய் இப்படி உண்டுபெடும். இதற்குவைத்தியம் அட்டைவிடுதலும் வெகு இடம் மூடத்தக்கதாய் உற்காரிகை என்ற பாப்பை இடுதலும்.

கரு. அதிகாரம்.

பிரசவ கருவிப்பிரயோகம்.

சாவணம். இக்கருவியின் வரலாற்றையும் இதின் பற் பல மாதிரிகளையும் பற்றி இங்கே விவரித்துச் சொல்வது அவசியமல்ல; மருத்துவ வைத்தியத்தைப் பற்றிய பாரிய நூல்களைப்பார்த்து விளங்கிக்கொள்ளலாம். பொதுவாய் வளங்கிவருஞ் சாவணத்திலுள்ள அலகு ஒவ்வொன்றும் இரண்டு வளைவுள்ளது. இதுவே அதிகம் உத்தமமானது. சாவணம் தனி வளைவுள்ளதும் இரண்டு வளைவுள்ளதுமாகப் பலபல மாதிரியாயிருக்கும். அவதானமாயும் விவேகமாயும் பிரயோகித்து வந்தால், இக்கருவியின் மாதிரி எப்படியிருந்தாலுங் காரிய சித்தி ஒரேதன்மையாயிருக்கும்.

கருவி பிரயோகிக்கும் வேளையிலே ஸ்திரியானவள் கால்களை மடக்கி இடந்து இரண்டு முக்காலியிலே பொறுக்கவைத்து, குண்டி கட்டிலின் விளிம்போடே ஏறிநிற்க மல்லாந்து படுத்துக்கொள்வதே மருத்துவருக்கு அதிக வசதியும் அவளுக்கு அதிக பேணரவுமாயிருக்கும். இப்படிப்படுத்தால் ஸ்திரிக்கு மாணபங்கமாயிருக்குமென்று தடைசொல்லுவார்கள். ஆனாலும் அற்றைக் கூச்சத்தினிமித்தம் பெரிய நயங்களைத் தோற்றுவிடுவது தப்பித் தம். கருவியினாற் சிசுவைப் பிரித்தெடுக்கும்போது சலப்பையிலே சலம் முட்டியிருந்தால், சலப்பை வெடித்துப்போகவுங் கூடியது; அல்லது இறந்தை உண்டுபட்டு கதகடி என்னும் ஓடுவும் உண்டுபடக் கூடியது; ஆதலால் சிராவணி விட்டுச் சல சத்தியும், அபான வழியாய்த் தண்ணீர் புகட்டி மலசத்தியும் முதலே செய்துகொள்ளவேண்டும். கஷ்டபிரசவத்திலே சலஞ் சிறிதுநேரம் உண்டாகாமல் நின்று, பிள்ளை பிறந்த பின்பு நன்றாய் ஊறி அடிப்பதும் உண்டு.

சலசத்திமுதலிய பக்குவங்கள் முடிந்தபின், கட்டிலுக்குருகே இருந்துகொண்டு, சாவணத்தின் ஒரு அலகை எடுத்து நகச்குடான வெந்நீர் தோய்த்து, பசுவெண்ணெய்

பிரசவத்தின் மூன்றாம் வர்க்கமாகிய இத்தற்கே அதிகந்தகுந்தது.

மூன்றாம் வர்க்கத்தைச் சேர்ந்தபிரசவங்களிலே நாம்செய்யவேண்டியதாய் வரக்கூடிய கருவிக் கிருத்தியங்கள் மூன்று, அவையாவன:

க. சிசுவின் சிரசைக் குறைத்தல்.

உ. மேகனாசங்கியை வெட்டிப் பிரித்தல்.

ஈ. சராயுல கிருத்தியமாகிய கருப்பையைக்கீறித் திறத்தல்.

இம்மூன்று கிருத்தியங்களின் உபயோகத்தையும் இவற்றைச் செய்யும் முறையையும் வரும் அதிகாரத்தில் சொல்லுவோம்.

கஷ்டபிரசவங்களுக்குக்காரணம் ஏதாயிருந்தாலுஞ்சரி, கருப்பையானது நன்றாய் நிலைவரமாய்ச் சுருங்கும்படியும், அணையமானது கழன்று விழும்படியும் பார்த்துக்கொள்வதே அதிக முக்கியமானது. கருப்பை மாந்தியமாய் நோக்காது அற்றுப்போனால், அம்மாந்தியஞ் சிசு வெளிக்கிட்ட பின்பு அதிகப்படும். தசைப்பாட்டு முரணிப்பினால் அல்லது கூபகச் சிறுமையினால் உண்டுபெற்தகைவீனாலே, கருப்பை பெலங்குன்றிப் போனால் அதிக பிரயாசத்தினாலே மறுபடி பெலம் ஏற்றவேண்டி வரும். இப்படி மாந்தியமான அல்லது பெலன்குன்றின கருப்பை சுருங்கும்படி சேட்டனங்கொள்ளப்பண்ணினாலும், அதின் சுருக்கம் குறைவும் ஒழுங்கீனமும் காரியத்துக்கு உதவாததுமாகவேயிருக்கும். குறைவேயாகில் இரத்தப்பெருக்கும், ஒழுங்கீனமாகில் உடுக்குச் சுருக்கமும், அணையமறியும் உண்டுபெடும்.

கஷ்டபிரசவத்தால் உண்டுபெடும் வேறொரு தாழ்ச்சி என்னவெனில், யோனியும் அல்குலும் தாபிதங்கொள்ளுதல், வயசு முற்றினபின் தலைப்பிள்ளைப் பெறும் ஸ்திரிகளிலேதான் மிகுதியாய் இப்படி உண்டுபெடும். இதற்குவைத்தியம் அட்டைவிடுதலும் வெகு இடம் மூடத்தக்கதாய் உற்காரிகை என்ற பாப்பை இடுதலும்.

கரு. அதிகாரம்.

பிரசவ கருவிப்பிரயோகம்.

சாவணம். இக்கருவியின் வரலாற்றையும் இதின் பற் பல மாதிரிகளையும் பற்றி இங்கே விவரித்துச் சொல்வது அவசியமல்ல; மருத்துவ வைத்தியத்தைப் பற்றிய பாரிய நூல்களைப்பார்த்து விளங்கிக்கொள்ளலாம். பொதுவாய் வளங்கிவருஞ் சாவணத்திலுள்ள அலகு ஒவ்வொன்றும் இரணை வளைவுள்ளது. இதுவே அதிகம் உத்தமமானது. சாவணம் தனி வளைவுள்ளதும் இரணை வளைவுள்ளதுமாகப் பலபல மாதிரியாயிருக்கும். அவதானமாயும் விவேகமாயும் பிரயோகித்து வந்தால், இக்கருவியின் மாதிரி எப்படியிருந்தாலுங் காரிய சித்தி ஒரேதன்மையாயிருக்கும்.

கருவி பிரயோகிக்கும் வேளையிலே ஸ்திரியானவள் கால்களை மடக்கி இடந்து இரண்டு முக்காலியிலே பொறுக்கவைத்து, குண்டி கட்டிலின் விளிம்போடே ஏறிநிற்க மல்லாந்து படுத்துக்கொள்வதே மருத்துவருக்கு அதிக வசதியும் அவளுக்கு அதிக பேணரவுமாயிருக்கும். இப்படிப்படுத்தால் ஸ்திரிக்கு மாணபங்கமாயிருக்குமென்று தடைசொல்லுவார்கள். ஆனால் அற்றைக் கூச்சத்தினிமித்தம் பெரிய நயங்களைத் தோற்றுவிடுவது தப்பிதம். கருவியினுற் சிசுவைப் பிரித்தெடுக்கும்போது சலப்பையிலே சலம் முட்டியிருந்தால், சலப்பை வெடித்துப்போகவுங் கூடியது; அல்லது இறந்தை உண்டுபட்டு கதகடி என்னும் ஒடிவும் உண்டுபடக் கூடியது; ஆதலால் சிராவணி விட்டுச் சல சுத்தியும், அபான வழியாய்த் தண்ணீர் புகட்டி மலசுத்தியும் முதலே செய்துகொள்ளவேண்டும். கஷ்டபிரசவத்திலே சலஞ் சிறிதுநேரம் உண்டாகாமல் நின்று, பிள்ளை பிறந்த பின்பு நன்றாய் ஊறி அடிப்பதும் உண்டு.

சலசுத்திமுதலிய பக்குவங்கள் முடிந்தபின், கட்டிலுக்கருகே இருந்துகொண்டு, சாவணத்தின் ஒரு அலகை எடுத்து நகச்சூடான வெந்நீரிற் தோய்த்து, பசுவெண்ணெய்

தடவி, இடதுகையிற் பிடித்துக்கொண்டு வலதுதர்ச்சனியி
ரலை மேகனவென்புக்கும் சிசுச் சிரசுக்கும் இடையே வி
ட்டு சிசுவின் காதைத் தடவிப்பார்க்கவும். காதைத் தட
விப்பார்க்கையிலே இடதுகையிற் பிடித்திருந்த அலகை
அத் தர்ச்சனியிரலுக்கும் சிசுச் சிரசுக்குமிடையே, காது
மட்டுக்கும் வர மெல்லெனவாகவிட்டு, சிரசுக்கு அண்ணி
தாக நுனி ஏறிச் சாவணத்தின் கவிவு சிசுத்தலையில்சரியா
ய்ப்படியுமட்டும் சற்றே ஆய்த்து ஆய்த்து ஏற்றவும். சாவ
ண அலகு சிசுக் காதுக்கு அப்பாற் சென்றபின்பு அதற்கு
விரலின் உதவியில்லையாதலால், மிகுந்த அவதானமாயி
ருந்து ஸ்திரியிலே ஏதும் வருத்தம் அல்லது தடக்குக் கண்
டால், கருவியைச் சற்றேவெளியே இழுத்திளக்கிக்கொள்
ளவும். இதைக் கவனியாமற் பெலபந்தமாய் ஒருபோது
ங்கருவியைச் செலுத்தப்படாது. முதலாம் அலகைச் ச
ரிவர ஏற்றிவைத்து அதை உழுவவிடாமற் பிடித்துக்கொ
ள்ளும்படி ஒரு ஆளிடஞ் சொல்லிவிட்டு, பின்பு இடதுத
ர்ச்சனியிர் விரலை விடபத்துக்கும் சிசுச்சிரசுக்கும் இடையே
விட்டு முதல் அலகு செலுத்தப்பட்ட பிரகாரமே மிகுந்த
அவதானமாய் விரல் அணைவிலே இரண்டாம் அலகைச்
செலுத்தி முதல் அலகுக்கு நேரெதிரேயிருக்கும்படி ஏற்
றிவைக்கவும்.* பின்பு இரண்டாம் அலகு நிற்கிற இடத்
துக்கு முதல் அலகை இழுத்துவந்து இடையிலே ரோமம்,
தசை முதலியதேதாவது அகப்படாமற் பார்த்துக்கொண்
டி பிழிகளின் பூட்டுகிற பக்கங்கள் சரிவர எதிரே நிற்கத்த
க்கதாய்ப் பிழிகளை ஒன்றுக்கொன்று குறுக்கேபிடித்து வகு
வாய் அவிழ்க்கக்கூடிய உருவுதடம் போட்டுப் பிழிகளைக்
கட்டவும். சாவணத்தின் அலகுகள் சிசுவின் காதுகள்
மேலும் அவைகளின் நுனிகள் அதின் மோவாயிலும் நிற்க
த்தக்கதாய்ச் சாவணத்தைச் சரிவரப் பிடித்தால் அதின்
பிழிகள் ஒன்றுக்கொன்று அரை அல்லது முக்கால் அங்கு
ல இடைவிலே வந்து நிற்கும். இதற்கு அதன தூரத்திலே
நின்றால் சாவணநுனிகள் ஏறவேண்டியனவுக்கேறவில்லை
யென்றும், அதனங் கிட்டநின்றால் அலகுகள் சிசுச் சிரசை

* சிசுவின் தலை மேற்பக்கத்தில் இருக்கையில் இங்கே சொல்லியிருக்கிற விதமாக வெ
குவாக அத்தத் அலகைப் பிறவிவாசலின் அத்தத்தப் பக்கத்துக்கு ரோய் விடவும். ஆ
னாலும் எப்பக்கமாய் விட்டாலும் சாவணத்தின் அலகு சிசுவின் காதை மூடி, அதின் உச்ச
சிக்கும் மோவாய்க்கும் நேரே கிடக்கத்தக்கதாய் விடவேண்டியதவசியம்.

சரிவர இடுக்கிக்கொள்ளவில்லையென்றும் தெளிவாய்வினங்கும்.

நோக்காடு தோன்றி நடக்கும்வேளை காத்திருந்துதான் சாவணத்தால் இழுக்கவேண்டியது. நோக்காடு முற்றும் நின்றவிட்டாலோ, மருத்துவர் இடையாற்றி விட்டு விட்டு இழுக்கவேண்டியது. பெரும்பாலும் சாவணத்தை விடவே நோக்காடு தோன்றும். அன்னேரம் முதற் சற்றும் இழுக்கப்பாராமல் மெல்லெனவும் உறுதியுமாய்ச் சாவணத்தின்பிடியை விடப்பக்கத்தால் மேகனத்தைத் தாவத் திருப்பவும். நோக்காடு மறுபடி தோன்றும்போது அல்லது நோக்காடில்லாவிட்டால் தகுந்த இடையாற்றி விட்டு அவ்விதமாகவே பிடுகளை முன்னிருந்த நிலையிலே மறுபடி கொண்டுவந்து விடலாம். இப்படிப் பின்னுக்கும் முன்னுக்கும் மெல்லென அசைத்தசைத்துப் பிடுகள் நிற்கும் பக்கத்தை நோக்கியே படிப்படியாய்ச் சற்றுக்கூட்டி இழுத்துப் பார்க்கவும். எப்பொழுதும் ஒரு அலகுக்கு நேரே மற்ற அலகு தாவிச் செல்லவே மாறி மாறி அசைத்திழுக்கவும். சிரசுஇறங்கிப் பிடுகைக் கவிகைக்குள் திரும்பும்போது அலகுகள் வளம்மாறித் திரும்பும். ஆதலால், முன்னுக்கும் பின்னுக்கும் அசைத்திழுத்த மாநிலியைவிட்டு, தொடைக்குந் தொடைக்குமாய் அசைத்திழுக்கவேண்டும். இப்படி வலியவே வளம்மாறும்படியாக, இழுவைக்கிழுவை இடையாற்றிவிட்டு அந்நேரம் பிடுகளைத் தளரப்பிடித்துக்கொள்ளவேண்டும். சாவணத்தால் இழுத்துக்கொண்டிருக்கையில், யோனியானது ஓர்வளைவான குழலென்று நினைத்துக்கொண்டு ஒரேநேராய் இழாமல் அதின் வளைவுக்கு இசைவாக இழுத்துக் காரியத்தை முடிக்கவும்.

ஏற்படும் பிரசவத்திலுள்ள வில்லங்கங்களுக்குத்தக்கதாகவே இழுத்தெடுக்கவேண்டிய காலமும் வித்தியாசப்படும். சுறுக்குப்பண்ணவேண்டுமென நினைந்து சேதத்தை விளைவிக்கப்படாது. அவதானத் தாழ்ச்சியாய்க் கருவி பிரயோகிப்பதினால், விடபஞ்சிலவேளை மோசப்படுவதும் உண்டு. ஆனபடியால் விடபந் தாங்கலைப்பற்றி அதிக விழிப்பாயிருக்கவும். சிரசு வெளியில் இழுபட்டபின், ஒழிந்த உறுப்பு முதலியவைகள் வலியவே பிறக்கும். அ

ப்படி முற்றுகிருந்தால், உடலையும் இழுத்துவிடவேண்டி வரும்.

கிரமப்பிரசவ விகற்பங்களிலேயுஞ் சாவணம் பிரயோகிக்கவேண்டிவருமெனில், மேலே காட்டிய பிரகாரம் சிசுவின் காதுகளுக்கு மேலே, உச்சிக்கும் மோவாய்க்கும் நேரே இடுக்கியிழுக்கவும்.*

உற்கருசி. இக்கருவி அதிக சாதாவாக இருக்கில் சாவணத்திலே பூட்டொழிந்த ஒரு அலகு மாதிரியாகவும் அதிலும் பார்க்கச் சற்று வளைவாகவும் இருக்கும். உற்கருசியைவிடும் முறை சாவணத்தின் முதலலகுக்குச் சொன்ன முறைபோலவே இருக்கும். சிசுச்சிரசினதும் முகத்தினதும் பக்கத்தில் அவ்வலகு நிற்கும் பிரகாரமாகவே இதுவும் நிற்கும். உற்கருசியை இப்படிவிட்டபின்பு வலது கையினால் அதின் பிடியை வழுவாமற் பிடித்துக்கொண்டு, இடதுகையை நடுவிலே கீழே உற்கருசிக்குப்பொறுப்பாக வைத்து, தாயிலே கருவி சற்றும் உறுத்தாதபடி அவதானத்தோடே சிசுவைக் கிளப்பிக் கிளப்பிச் சற்றே இழுத்துப் பார்க்கவும்.

சாவணத்தாற்போலவே, உற்கருசியாலும் இடையாற்றி நேரம்விட்டு, கூடுமாகில் நோக்காட்டுவேளைகளிற்றான் இழுத்தெடுக்கவேண்டியது. சிரசுஇறங்கிப் பீடிகைக்கவிகையுள் முகந்திரும்பினபின்பு, முற்பக்கத்தை நோக்கிநின்ற கருவியும் ஸ்திரியின் தொடைப்பக்கத்தை நோக்கித் திருப்பும்.

சாவணம் உற்கருசி என்னுங் கருவிகளுள் எது நயம் என்பதைப்பற்றி அதிக தர்க்கம் உண்டாயிற்று. அதிலேதெளிந்தறிந்த பிரமாணங்களாவன, க. சாதாரிய சாமார்த்தியமுள்ள மருத்துவர் அவ்விரண்டினுள் எதையேனுந் தருணத்துக்குத்தக்கதாய்ப் பிரயோகிக்கலாம். இதினால் மோச

* தயின் பட்டணத்திலுள்ள பிரசவசாலையிலே எழுதற்றிருப்தெட்டுப் பிரசவங்களுள் ஒன்றிலேதான் இளப்பண்டித் சாவணம் பிரயோகிக்கவேண்டிய அவசியங்கள் உண்டார். நமது சொந்த வைத்தியத்திலோ ஆபீர்த்து ஒன்றிலேதான் சாவணம் பிரயோகிக்கும் அவசியம் வருமென்ற உத்தேசிக்கிறார். வெல்லெசிலிப் பிரசவசாலையிலும் சாவணப்பிரயோகம்வேண்டிய பிரசவங்கள் இப்பிரமாணமாய்த்தான் இருக்கும். உகசு பிரசவங்களுள் இருபத்தொரு பிரசவங்களிலேதான் மெரீமன் என்பவர் சாவணம் பிரயோகித்தார். பிளாண்டு என்பவர் பரிசரித்த, உகசு. பிரசவங்களுள் ஒன்பதிலேமத்திரம் சாவணப்பிரயோகம்வேண்டியிருந்தது. பாரிசு நகரத்த மாதணத்தா என்ற சாலையிலே, ௨0, ௩௫. பிரசவங்களுள் தொண்ணூற்றிலே சாவணம் பிரயோகிக்கப்பட்டது.

ம்வராது. உ. சிலவேளை உற்கருசியிலும்பார்க்கச் சாவணம் உறுதியாய் இடுக்கியிழுக்கும். கூ. உற்கருசியை முற்பட மறைவாயும் பிரயோகிக்கக் கூடியதாயிருப்பதால், அதை அவப்பிரயோகம்பண்ணுவதான கெடும்பும் வருமாதலால், மருத்துவர் அக்கருவியுடனேபயில்வது புத்தியல்ல.

நாடா. குண்டியுதயம் அல்லது பதோதயத்திற் சிற்சிலவேளையன்றி மற்றும்படி தற்காலத்தில் மருத்துவ பரீட்சையிலே நாடாவழங்குவதில்லை.

சிரசுதோனோத்தல். சாவண உற்கருசிகள் பிரயோகிப்பதற்குமுன் ஸ்திரி மலசலசுத்திசெய்து இன்னமாதிரி படுக்கவேண்டியதென்று நாம் மேலே சொல்லிய விதிகளே இதற்கும் அமையும். இத்தொழிற்குவேண்டிய கருவிகள் சித்திரகத்தாரிகையும் அங்குசமும். சித்திரியானது நெடும்பிடிசுருங் குறிய அலகுகளும் உடையதாயும் வெளி இரண்டருகும் வாய்த்தாரை உள்ளதாயும் துனி ஈட்டிபோற் கூர் முனை கொண்டதாயுமிருக்கும் ஓர்வகைக் கத்தாரிகை.

அங்குசமானது ஒரு தலைப்பு கூர் துனியுள்ள கொளுக்கியுள்ளதாயும், மற்றத் தலைப்பு கைப்பிடியுள்ளதாயும், உருக்கில் செய்யப்படும் ஒரு பிடிமுள நீளங்கொண்ட கருவி.

இக்கருவிகளை நகச்சூடான வெந்நீரிற் தோய்த்துக் கனற்றிக் கைக்கெட்டத்தக்க வசதியான ஒரு இடத்திலே வைத்துக்கொண்டு, மருத்துவர் ஸ்திரிக்கு முற்பக்கமாய் அமைவாகத் திடமாயிருந்து, இடதுகையின் இரண்டுமூன்றுவிரலையோனியுள் விட்டுச் சிரசின் உதயமாகும் பகுதியிலே வைத்து, விரற்கிடையே தலைமயிரை இடுக்கிக் கிள்ளி இதினாலே தம் கைக்கும் சிரசுக்கும் இடையிலே யாதொரு தடக்கில்லையென்று தெளியவும். அப்பொழுது ஸ்திரியின் பாரிச பக்கத்திலே நிற்கும் உதவியான், கருப்பை உறுதியாய் நிற்கும்படி வயிற்றில் அமர்த்த, சித்திரியின் துனியானது சிரசுமட்டுக்கு வருமளவும் மருத்துவர் தம் விரல்களின் அணைவிலே ஏறச்செலுத்திக், கருவி சிரசுமட்டுக்கும் வந்தவுடனே, விரல் இரண்டை அதின் துனிக்கு அருகிலே அணைவாகக்கொடுத்து, அரையுருட்சியாய்க் கருவியை உருட்டித் தலைமண்டையைத் தோளைக்கவும். சிசு உயிராயிருந்தால், சிரசாலே இரத்தம் கொஞ்சமதனமாய்ப் பாயும். ஆனாலும் பெரும்பாலுஞ் சிசுசெத்துப்போய் இருக்கிறபடியால், இரத்தம்பாய்வது அரிது.

மண்டைதொளைப்பட்டவுடனே, கருவிக்குத் தடக்கில் லாமல் இருக்கும். அப்போது கருவியிலுள்ள தடையமானது எலும்பிலேவந்து முட்டுமளவும் கருவியை வழுவாமல் உள்ளேதள்ளி, பின்பு, பிடிகளிலொன்றை நாம் பிடித்துக்கொண்டு மற்றப்பிடியை முற்றும் இடக்கும்படி துணையாளிஇடஞ்சொல்லவும். இதன்பின்பு பிடிகளை மறுபடியொடுக்கிக்கொண்டு கருவியைத்திருப்பி வேறொருவழத்துக்குப் பிடிகளைஇடந்து, இப்படியோர் புள்ளடித்தவ்வுபோடவும். தவ்விடும்படி கருவியின்பிடிகளை இடக்கும்பேர்து, அதின்பிடிகள் யோனி காயப்படத்தக்கதாய்தொளையைவிட்டு வெளியே கக்கப்பார்க்கும் ஆனதால், கருவியின்தடையங்கள் என்புடனே அண்டிநிற்கும்படி வழுவாமற் பிடித்துக்கொள்ளவேண்டும். புள்ளடித் தவ்விட்டபின்பு, சித்திரி தடையத்துக்கு இப்பாலும் உள்ளே மூளையிலேறும்படிதள்ளி, அதை நாலுபக்கத்துக்குஞ் சுற்றிச் சுழற்றி மூளையை நன்றாய் நசித்துக் கலக்கிவிடவும். சிரசின்பருமத்தைக் குறைக்கும்படியும், சிசு உயிருடனே பிறந்துவிடாமல் இறக்கும்படியும் மறந்துவிடாமல் மூளையை நன்றாய் நசித்துக் கலக்கவும். சிசு உயிருடனேபிறந்து அந்தக் கண்ணிராவி பார்க்கப்படாமலிருந்த கருமங்களுஞ் சிற்சில உண்டு.

தொளைத்தவுடனே பிள்ளைப்பேற்றை முற்றுவியாமல், சிரசெலும்புகள் கூம்பி ஒடுங்கப் பத்துப் பதினைந்து நாழிகைக்குப் பொறுத்திருத்தல் உத்தமமென்று சிலர் சொல்லுகிறார்கள். கூபகமானது அதிக குருபமாய் இருக்குமிடங்களிலன்றி மற்றும்படி தாமசம்பண்ணுவதினாற் பிரயோசனமில்லை. ஸ்திரிக்கு மனத்தேம்பலும் உண்டுபடும். மூளையை நன்றாய்க் கலக்கியபின்பு, சித்திரியைக் கழற்றியெடுத்து உலைந்த என்புத்துண்டுகளை விரல்களால் இடுக்கி வெளியில் ஒதுக்கி, கிழிந்த சிரசுத்தோல்வ்விளம்புகளை உள்ளே தொளையுள் மடித்துவிட்டு, அங்கூசம் என்ற கருவியை இடதுவிரல்களின் அணைவிலே சிரசின்தொளையுழியாய் மூளைக்குள்விடவும். அதன்மேல் இக்கருவியின் துனியைக்கூடியளவு சிரசின் அடிக்கு அண்ணிதாய் எலும்பிலே நிறுத்திக்கொண்டு, இழுத்தெடுக்கத்தொடங்கவும். நோக்காடி இருக்குமாகில், இடையாற்றிவிட்டு நோக்காட்டு வேளையிலேயே சுணக்கமில்லா

மல் இழுக்கவும்; இழுக்கும்போது கருவிவழுவினால், ஸ்திரீயின் யோனியைக் கிழித்துப் போடாமல் நமது கையிலே தாவத்தக்கதாய், கருவியின் துணிக்கெதிரே சிசுச் சிரசின்மேல் நமது இடக்கைவிரல்களை வைத்துக்கொள்ளவேண்டும். அன்றியும் கருவிவழுவினால் திடீரெனப் பொறியாதபடி கட்டிலின்மேல் நமது முழங்கையை ஊன்றிக்கொண்டு அவதானமாய்க் கருவியைப் பாவிக்கவும். காரியத்துக்குத் தக்கதாகவே பெலன்கூட்டி அல்லது குறைத்து இழுக்கவும். சிசுச்சிரசு இயல்பிலே நூறங்கவேண்டிய வழத்துக்கே கருவியை வருவாமற்பிரயோகித்து இழுப்பது முக்கியமாய் அவதானிக்க வேண்டிய காரியம். சிலவேளை தடக்கை அகற்றமுன்னே வெகு மாச்சற்படவேண்டிவரும்; தடக்கொழிந்தபின்னே, பின்னைப்பெறுவித்தல் சுறுக்கிலே முற்றுவதுண்டு*

கூபகம் அதிகநெளிவாயிருந்தால், சிரசென்புகள் துண்டந்துண்டமாய் வெளியில்வரும். அதற்குப்பின்பு நெஞ்சைத்தொளைத்து, அதற்குள்ளேயும் வயிற்றுக்குள்ளேயும் இருக்கும் குடல் முதலியவைகளை இழுத்தெடுக்க வேண்டியும் வரும். இவ்வகையாகச் செய்கையிலே, வெகு மோசஞ்சம்பவிப்பதுண்டு. தகர்ந்தவிலாவெலும்புகள் வந்து யோனியில் உறுத்திச் சேதஞ்செய்வதுண்டு; எவ்வளவு எச்சரிக்கையாயிருந்தாலும், இதை எப்போதும் விலக்கமுடியாது. அங்குசத்திலும் பார்க்க அதிகவிசேஷமான தாயிருக்கும்படி தேவிசு என்ற பண்டிதரும் பிறரும் சாவணங்கள் தூதனமாய்ச் செய்திருக்கிறார்கள்; இக்கருவினை அனுகூலமாய்ப் பிரயோகிக்கலாம்போலே; ஆகிலும், அங்குசமே நான் ஏற்பட்ட கருமங்களை முற்றுவிப்பதற்கு உவப்பானதாயிருந்தது; யாதொருமோசம் அதினால் விளைந்ததுமில்லை.

அங்குசகிருத்தியம் அல்லது சாவணகிருத்தியம் முடிந்த பின்பு, சலமறிப்புஞ் சலச்சிறுப்பும் உண்டாகாதபடி நாம்

* தபிஷ் பட்டணத்திலுள்ள பிரசவசாலியிலே, ௨௦௮. பிரசவங்களுள் ஒன்றிலே தாய் கிளக்கப்படுதல் சித்திரிப் பிரயோகிக்கவேண்டியவற்றை. வெல்லேசிலிசாலியிலே, ௧௮௬௨ம். வருஷம் ௪௨௯௪ கருமங்களுள் இரண்டிலும், ௧௮௬௨ம். வருஷம் ௧௮௬. பிரசவங்களுள் ஒன்றிலும், சித்திரிப் பிரயோகத்தையாக் கணக்கிலெகண்டது. மேரிமன் என்பவர் எழுதி இருக்கும் ௨௧௪௭. பிரசவங்களுள் ஒன்பதிலும், பிளாண்டு என்பவர் எழுதிவருக்கும், ௧௮௬௭. பிரசவங்களுள் எட்டிலும், மாதணத்தாளன்ற சாலியிலே ௨௦௬௭. பிரசவங்களுட் பதினாறிலும், சித்திரிப் பிரயோகிக்கவேண்டியவற்றை.

விளிப்பாயிருக்கவேண்டும். அபின்சேர்த்த மருந்துகொடுத்து, நாம் இனிச்சொல்லப்போகிற பரிபக்குவ றுட்பங்களிலெல்லாம் அதிக சுட்டாயமாய் இருப்பதேபுத்தி.

மேகனாசங்கி வெட்டிப்பிரித்தல், சிசுத்தலைதொளைத்தல், கருப்பையை வெட்டித்திறத்தல்என்னும், இந்த இரண்டுசெயலுக்கும் பதிலாக மேகனாசங்கியை வெட்டிப்பிரிக்கலாமென்று, களசும். ஓஸ் பாரிசுபட்டணத்திலுள்ள, சீகோ என்ற பண்டிதர்வீளம்பினார். இது செய்யும் முறை; சலவாகியுட் சிராவணிவிட்டுக்கொண்டு, மேகனத்திலே மேலிருந்து கீழுக்கு மேகனச்சந்தியின் கீழுருக்குக் காலங்குலத்துக்குட்படவரும்வரைக்கும் அம்மேகனத்தின் தோல்முதலியவைகளையும்அனுசங்கியையும்கத்தியாற்பிளந்து பிரிக்கவும். பின்பு ஸ்திரியின்தொடைகளை இடந்து எலும்புகளை அகல ஒதுக்கித் தள்ளிவிடவும்; மேகனாசங்கியை ஒருஅங்குலத்துக்கு அதனப்படப் பிரித்தால் பீடிகைச்சந்தனுசங்கிகள் கிழியும்; அப்படியாகில் மரணம்நேரிடும். அதிக குருபங்கொண்டதாய்க் கருப்பை வெட்டித்திறத்தலை வேண்டிநிற்கும் கூபகத்திலே ஒருஅங்குலத்துக்கு அதனப்படப் பிரிப்பதினால் யாதொரு பெரும்பயன் முற்றுவதும் இல்லை. ஆகையால் மேகனம் வெட்டிப்பிரித்தல் கருப்பை வெட்டித்திறத்தலுக்குப் பதிலாய்நிற்கவும்மாட்டாது. அதிக வில்லங்கமான பிரசவங்களிலே, மேகனம் வெட்டிப்பிரித்தல் சிசுத்தலை தொளைத்தல் என்னும் இக்கிருத்தியங்களும் செய்யலாமென்று சிம்மன்சு என்பவர் சொல்லியிருக்கிறார். ஆகிலும் கருப்பை வெட்டித்திறக்கில் சிசுவாகுதல் தப்பிப்பிழைத்துக்கொள்ளுமாதலால் இருவரையும் வதைக்கும் அக்கிருத்தியங்களிலும்பார்க்கக் கருப்பை வெட்டித்திறத்தலே நலம். சத்திரி அங்கூசம் என்னுங் கருவிகளாலே கருமத்தை முற்றுவிக்கக் கூடியதாயிருக்க, இதைவிட்டு மேகனாசங்கியை வெட்டிப்பிரிக்கலாமென்பது பைத்தியமென்று தற்காலத்திலே தோன்றுகிறது.

கருப்பைவெட்டித்திறத்தல், சித்திரியாலே சிரசைத்தொளைத்துக் கூடியளவு சிசுவின்பருமத்தைக் குறைத்தபோதிலும், அதை இழுத்தெடுத்துக்கொள்ளக் கூடாதளவாய்க் கூபகம் அதிககுருபமாய் ஒடுங்கி இருக்குமாகில் அப்பாற் செய்யக்கூடியது கருப்பை வெட்டித்திறத்தல்தான். அகி

கம் அகன்றிருந்த இடம் ஒன்றேழுக்கால் அங்குலம் மாதிரிமாய் இருந்த ஒரு கூபகத்தாலே அங்குசமென்ற கருவியை இட்டு ஓர் சிசுவை ஆசுபாண்பண்டிதர் இழுத்தெடுத்தார் என விளங்குகிறது. ஆகையால் கூபகம், இவ்வளவைக்குக் குறைந்திருந்தாற்றான் கருப்பை வெட்டித்திறக்கவேண்டியது. இப்படிக்குறைந்திருக்கும் வேளையிலே கருத்தரிப்பது அபூருவமானபடியால், கருப்பை வெட்டித்திறத்தலும் மெத்த அபூருவம்.

கருப்பை வெட்டித்திறக்கும்முறை. கவுரேகையை அல்லது பிறைரேகையை ஆறங்குலநீளத்துக்குப்பிளந்துபிரித்துக் கருப்பையை வெளியாக்கிக்கொண்டு இரத்தக் குழல்களைக் கட்டிப் பத்திரம் பண்ணினதன்பின், சிசுவைவெளியில்எடுக்கத்தக்கதாய்க் கருப்பையின் பித்தியைப் பிரித்துபிரித்து, இப்பிளப்புக்கூடே கையைவிட்டு பன்னீர்க்குடச்சவ்வுகளைப் பிய்த்து, பிள்ளையையும் பின்பு அணையத்தையும் விரைவிலே சாதுரியமாய்ப் பெயர்த்தெடுக்கவும். அவ்வேளையிலே, குடல்கள் துன்னித்தள்ளாதபடி உதவியாளர் உதரப்பித்தியைக் கருப்பையில் அணையஅமர்த்தி அவதானமாய்ப் பிடித்துக்கொள்ளவேண்டியது. கருப்பை சுருங்காதிருந்தால் கையைஅதனுள்ளிட்டுஅருட்டிலிடவும். கருப்பையிற்காயந் தன்னிலே வலியஒன்றும்படிவிட்டு, உதரபித்திகளின் வெட்டுக்காயத்துக்கோ இழைப்பிடித்து இசைவுபற்றப்போடவும். கருப்பை வெட்டித்திறக்கத் தொடங்கமுன் சலப்பையிற் சிறுநீர் ஒழிலித்துக் காதைவைத்து அணையமிருக்கிறநிலையத்தை தெளிந்துகொள்ளப்பார்க்கவும். தெளிந்துகொண்டால் அணையத்திலே தாவரமல் வெட்டவும்.

பின்னிட்ட சில வருஷங்களிலே கருப்பை வெட்டித்திறத்தலே வெகுமுறையிலே வாய்ப்பாக நடத்தியிருக்கிறார்கள். கயில் நகரத்து மிகாலிசுஎன்பவர் ஒரு ஸ்திரியிலேயே ஐந்துதரமும், பில்தெல்லியாநகரத்துக் கிப்சன்பண்டிதர் வேறுஸ்திரிகளிலே இரண்டதரமும், நூயாக்கப்பட்டினத்துக்கொவ்மன்பண்டிதர்ஒருமுறையும் நடத்தியிருக்கிறார்கள். யுரோப்பு அமெரிக்கா என்னுந் தேசங்களிலுள்ள மருத்துவரும் நடத்தியிருக்கிறார்கள். இதைப்பற்றிமுன்னிருந்தபயங்கரங்கள் குறைந்து பிள்ளைபெறுலிக்கிறதற்கு வழங்குவரும் உபாயங்களுள் இதுவும் ஒன்றெனச் சிந்திக்கிறார்

கள். வேறு உபாயங்கள் ஒன்றாலும் வாயாமற் காரியம் கைகடந்து போகிறதென்று காணும்போது, குருட்டுவாய்ப்பிலே செய்யுங் கிருத்தியமாயல்ல.

சிலமருத்துவருக்கு இக்கிருத்தியம் வாய்க்கவந்தது எப்படியெனில், ஸ்திரியிலே பெலங்குன்றிப் போகமுன்னும், பிரசவநோக்காடுகள் நெடுகநிற்பதினாலேனும், பிறவி வாசலாற் பிள்ளையை இழுத்தெடுக்க வலிங்கரமாய் நெடுநேரம் கையளைவதினாலேனும், தேகமானது அழற்சிகொள்ள முன்னும் அவர்கள் சற்று முந்திக் காரியம் நடத்தினதினாற்ருன். இப்படிச் சற்றுமுந்தத்தொடங்கிச் சாதாரிய சாமர்த்தியமாய்க் காரியத்தை நடத்தினால் கருப்பை வெட்டித்திறத்தல் ஒருமட்டுக்கு வாய்க்குமென்று தற்காலத்தில் இருக்கும் மருத்துவர் தமது அனுபவத்தால் நிச்சயம் பண்ணி இருக்கிறார்கள். இது சாமர்த்தியமில்லாத சத்திசீகன் ஆய்ந்தோய்ந்துபாராமற் செய்யப்படாததான மிகப் பயங்கரமான கிருத்தியந்தான். ஆய்ந்து அளவிட்டுச் சாதாரியமாய் நடத்தினாலோ உதவாததென்று விருதாலிலே குறைகூறப்படாததும் அசாத்திய கருமங்களுக்கு மாத்திரமே அமையாததுமாய், பிராணனைத் தப்புலித்தற்கான பக்குவ உபாயமாகமுடியும். ஸ்திரியிலே ஒருதரங் கருப்பை வெட்டித் திறக்கும்போது, பயங்கரமான அக்கிருத்தியத்தை மறுதரமும் அவளிலே நடத்தவேண்டிவராமல் விலக்கும்படி சினைப்பாதைகளை நறுக்கி ஸ்திரியை மலடாக்கலாமோ என்பதைப்பற்றிப் பரீட்சைபண்ண வேண்டியிருக்கிறது.

ஒரு ஸ்திரியிலே சிசுவின் சிரசைத் தொளைத்தே பலதரமும் பிள்ளைப்பெறுவிக்கச் சம்பவித்தால் இப்படி முறைக்கு முறை சிசுவை வதையாமல் விலக்கும்படி ஏதேன் உபாயஞ்செய்யவேண்டி வருகின்றது. அப்படியான கருமங்களிலே கூபகத்தால் இறங்கத்தக்களவு சிறிதாயிருக்கும் பருவத்திலே சிசுவை முன்னேறப் பெறுவிக்கலாமென்று சொல்லுகிறார்கள். இவ்விதமான செய்கை ஸ்திரிக்கு மோசத்தை விளைவிக்கக் கூடியதாயும், அதிக அவசியங் கண்டாலன்றி மற்றும்படி அடாததாயும், இராச கட்டளைக்குக் குற்றமானதாயும் இருப்பதினால் எடுத்தபாட்டிலே செய்துபோடப்படாது.

இதைச் செய்யும்முறை. கூரிய துனியுள்ள சலாகைக் கருவியினால் பன்னீர்க்குடத்தைக் குற்றி பன்னீரைவடிய

விடவும். இதுகாரியத்திலே அறியவேண்டிய உபயோக மாண விதிகளை மெரிமன்பண்டிதர் பிரசித்தம்செய்திருக்கிறார். அவைகளின் தாற்பரியங்களை நாம் இங்கே சொல்லுவோம்.

கவது. சிசு பிராணசேதமின்றித் தப்பிக்கொள்ளவேண்டில் ஏழாம் மாசத்துக்குமுன், பெறுவிக்கப்படாது.

உவது. சிசு வளரக்கூடிய பருமைக்கு வளர்ந்தால் ஸ்திரீ அதை உயிராய்ப் பெற்றுக்கொள்ளமாட்டாள் என்பதைப் போதிய அனுபவத்தால் அறிந்தாலன்றி மற்றும்படி குறைமாசத்திற் பெறுவிக்கப்படாது.

கவது. ஸ்திரீ பிணியில்லாதவளாயிருக்கவேண்டியது.

சவது. உதயமானது பிசுகாலிருந்தால், இச்செய்கையைப் பற்றிச் சந்தேகமுண்டாகும்.

இவது. சுரந்தோன்றாதபடி, காரியத்துக்கிணங்கிய பக்குவங்களிலே அதிக கட்டாயமாயிருக்கவேண்டும்.

கவது. பிள்ளைக்கு, முலைத்தாய் ஒருத்தி ஆயத்தமாயிருக்கவேண்டியது.

எவது. கூடியனவெல்லாம் பிறருடைய ஆலோசனைகேட்டுத் தெளிந்தாலன்றிச் செய்யப்படாது.

ரஞ்சபோதமென்ற மருத்துவர் ஏர்கற்றுக்கஷாயத்திலே நாலாந்துமுறை கொடுத்துப் பின்புதான் பன்னீர்க்கு உத்தைக் குற்றுவார். இப்படி ஏர்கற்றுக்கொடுத்துப்பெறுவித்துவந்தபோது கருப்பைவாய் மென்மைகொண்டு சுற்றேவிரியும் என்றும், சிசுக்கள் செத்துப்பிறப்பது குறைவு என்றுங் கண்டார்.

குறைமாசத்திலே பிள்ளைபெறுவிக்கும் வேறொருமுறை, பன்னீர்க்குடச்சவ்வை கருப்பைவாயைச் சூழஇரண்டொரு அங்குலத்துக்குள்ளே பிரித்துக் கருப்பைவாயைப் பெரும்பாலும் அடைத்திருப்பதாகிய சளித்தடக்கை அகற்றிவிடவும். பன்னீர்பாய்ந்ததின்பின் நாபிக்கொடியிலும் பிள்ளையிலுங் கருப்பை அமர்த்தி உறுத்துவதினால் உண்டபடுஞ் சிசுப் பிராண மோசத்தையும் இம்முறையானது விலக்குவதாய் இருப்பதினாற், பன்னீர்க்குடச்சவ்வை உடனேயே குற்றுவதிலும்பார்க்க இதுவே உத்தமம். ஆனாலும் இம்முறை வாயாமற்போய்ப் பன்னீர்க்குடச்சவ்வைக் குற்றவேண்டி வந்துவிட்டால் முன்னமே ஏர்கற்றுக்கஷாயத்திலே இரண்டொருமுறை கொடுப்பது

நல்ல வைத்தியமாகமுற்றும். கருப்பைவாயிலே சுபஞ்சத்திரிஏற்றிவைத்து யோனியை அடைத்துவிடுவது உத்தமமென்று, வெல்போவும் வேறுபிரஞ்சுமருத்துவர்களுக்கு சொல்லுகிறார்கள். சரிமாசப் பிரசவங்களிற்பார்க்க இயற்கையாயேனுஞ் செயற்கையாயேனும் சம்பவிக்கும் குறைமாசப் பிரசவங்களிற் குறுக்குதையங்காண்பது மெத்த அதிகம். செயற்கையாய்ச் சம்பவித்த குறைமாசப்பிரசவங்கள் முப்பத்துநாலுள் பதினைந்து உதயப்பிசகு என்று மெரிமன்பண்டிதர் கண்டார். நாற்பத்தொரு பிரசவங்களுள், பதினாறு பிசகு என்று ரஞ்சுபோதஞ்சொல்லுகிறார். தூற்றிருபத்திரண்டு பிரசவங்களுள், ஐம்பத்தாறு பிசகு என்று துபாயி என்பவர் சொல்லுகிறார்.

குறைமாசத்திலே சம்பவித்த நாற்பத்தாறு பிரசவங்களிலே, தாய்மார் நாற்பத்தாறுபேரும் பிழைத்துக்கொண்டார்கள் என்றும், பிள்ளைகளுட் பதினாறு பிழைத்து வளரக்கூடியதாய் இருந்தனவென்றும், ஐந்து உயிராய்ப்பிறந்து கொஞ்சநேரத்தின்பின் இறந்துவிட்டனவென்றும் மெரிமன்பண்டிதர் சொல்லுகிறார். குறைமாசத்திற் பிறந்த நாற்பத்தாறு குழந்தைகளிலே நாற்பத்திரண்டு உயிராய்ப்பிறந்தனவென்று அமில்தன் என்பவர் சொல்லுகிறார். குறைமாசத்திற் பிறந்த நாற்பத்தொரு பிள்ளைகளிலே இருபத்துமூன்று உயிராய்ப் பிறந்தனவென்று ரஞ்சுபோதஞ் சொல்லுகிறார்.

கசு. அ தி க ர ம்.

கிரமாதீதபிரசவம்.

சிசுவினது சிரசு உதயமாகாமல் வேறேதேனொருபகுதி உதயமாகில் கிரமாதீதமென்று சொல்வது. இதில் இரண்டுவர்க்கம் உண்டு. கவது. குண்டியுதயம் அல்லது அதக் காய உதயம். உவது. தோளுதயம் அல்லது உற்காய உதயம்.

முதுகு, வயிறு, பாரிசங்கள் இவையும் உதயமாமென்று ஆசிரியர் சொல்லியிருக்கிறார்கள். சரிமாசத்திலே இவை உதயமாகில், இரண்டாம்வர்க்கத்துக்குச் சொல்லப் போகிற முறை ஒழுங்குகளே இவைகளுக்கும் அமையும்.

பிரசவம் கிரமாதீதமாக நடக்குமென்று சிசு உசும்பும் மாகிரி, வயிற்றின்கோலம், முதற்பாதத்தின் தாமதநடை, பன்னீர்க்குடம் முந்தஉடைதல், இவைமுதலிய பலஅடையாளங்களினாலே தெளிந்துகொள்ளலாமென்கிறார்கள். ஆகிலும் யோனிவழியாய்ப் பரிசோதனைசெய்தே நிச்சயம்பண்ணக்கூடியது. பிரசவமுகனையிலே பரிசோதனைசெய்யும்போது, சிரசுதயமல்லவென்று துணியக்கூடியதாயிருந்தாலும், வேறெந்த உறுப்பு உதயமாகுமென்று திட்டமாய் அந்நேரம் சொல்லிக்கொள்வது ஏலாது. ஆதலால் அன்னேரந்தொடுத்து, பிரசவமானது சற்று அதிகநடைகொண்டி, நாம்தெளியவேண்டிய நிச்சயம் தோன்றும்வரைக்கும், அவதானமாய்க் காத்திருப்பதும், தருணத்திலே வேண்டிய சகாயஞ்செய்வதும் நம்மில் விழுந்தகடன்.

உதயமாகும்பகுதிகள் இன்னவென்று அறியுங் குறிகள்.

சிரசு. உரப்பினாலுங் கரேகைகளினாலும் உச்சிகளினாலும், சிரசு இதுவென்றுதெளியலாம்.

முகம். நெற்றியினாலும், கண் வாய் மூக்கினாலும், பிரதானமாய் நாவினாலும், குண்டியல்லவென்று முகத்தைத்தெளியலாம். இவ்வுதையங்கள் இரண்டையும்பற்றி முன்னே சொன்னோம்.

குண்டி. திரட்சிகொண்டு மிருதுவாய் விரலுக்குநெகிழ்வதினாலும், இடையே ஓடியிருக்கும் பிளப்பினாலும் அபா

னத்தினாலும், பிரதானமாய் ஆண்பிள்ளைகளிலே சன்னஉறுப்புகளினாலும், கருமலக்கழிவினாலும், குண்டி இதுவென்று மட்டுப்பிடிக்கலாம். முதலிலே அவதானக்குறைவாய் விரைவிலே பரிசோதிக்கில், ஆசனக்கணுக்கபகத்துள் நெருங்கி இதின்னதோல் இறுகிவிம்மிநிற்கையிலே, விரல் அதிலேபட்டு அக்கணுவைச் சிரசு என்றெண்ணி மோசம்போவதும் உண்டு.

தோள். குண்டியிலுஞ் சிறுத்திருப்பதினாலும், கக்கம் விலாஎன்பு காறையென்பு தோட்பட்டடைகளினாலும், தொடைகளிலும் பிரகண்டங்களாகிய பின்னகைகள் சிறுத்து அதிகம் அசையக்கூடியனவாயிருப்பதினாலும், தோள்நிதானம்பண்ணலாம்.

பதம், அஸ்தம். கையிலும்பார்க்கப் பருமையும் நீளமுமாய் குதியேறினதாய் விரல்கள் குறுத்து மட்டமாய் காற்பெருவிரல் கைப்பெருவிரல்போல் மற்றவிரல்களிலிருந்து பிரித்து அதிகம் தள்ளக்கூடாமையாய் இருப்பதினாலே, பதத்தை அஸ்தத்துக்கு விகற்பித்துத் தெளியலாம்.

முழங்கை, முழங்கால். பிரகண்டமாகிய பின்னங்கையும் முன்னங்கையுஞ் சிறுத்துக் கூர்கொண்டு இருப்பதினால், முழங்கையை முழங்காலுக்கு விகற்பித்து அறியலாம்.

ஏட்டிலே வரைந்திருக்கும்போதும் தொட்டிலிலே அமைதியாய்க் கிடக்கும் குழந்தையைத் தடவிப் பார்க்கும் போதும், இவ்வடையானங்கள் வருவாய்த் தோன்றுந்தான் ; சிசு கருப்பையுள் இருக்கும்போதோ இச்சம்பிரதாயம் முடியாது. பழகினவர்களை யுஞ் சிலவேளை வேய்த்தப்போடும். தருணம்வாய்க்கும் வேளைகளிலே உயிராயிருக்கிற அல்லது செத்தபிள்ளைகளின் பலபல அங்கங்கையும் தடவிப்பயின்று, இப்படிப் பரிசனை அனுபவத்திற்கேற்றுவதினாலே நாம்பிழைப்படாமல் விலகிக்கொள்ளலாம். இப்படிப் பரிசனையினால் அடைந்த அனுபவத்தைச் சாதனைசெய்யவேண்டிவரும் வேளைகளிலே வேகமின்றி ஆராய்வாயும் சாந்தமாயுமே சாதிக்கவேண்டியது.

குண்டியுதயம். குண்டியுதயங்களிலே பிரசவம்முற்றுகிற முறையைப்பற்றிப்பூரணமாய், உசம். பக்கத்திலே விளங்கப்பண்ணினோம். இவ்வகையான பிரசவமுகனையிலே இரண்டு விகற்பங்கள் உண்டுபெடும்..

க. சிசுவின் முற்பக்கம் தாயின் முதுகுப் பக்கத்தைத் தாவி நிற்பது.

உ. சிசுவின் முற்பக்கம் தாயின் வயிற்றுப்பக்கத்தைத் தாவி நிற்பது. இதுவே அதிகம் அனுகூலத்தாழ்ச்சியானது.

இந்த இரண்டாம் விகற்பத்திலே தொடங்கும் அநேக பிரசவங்கள் நடைகொண்டேறுகையில் கருப்பைச்சேட்ட ணத்தினாலே முதலாம் விகற்பமாய்த் திரும்பிவிடுமென்று, காலீவன்பவர் கண்டறிந்தவைகளாலே தீர்மானமாயிற்று. இரண்டாம் விகற்ப நிலையமாய்ப் பிள்ளைபிறப்பது அரிது; அப்படிவந்தால் செயற்கைச் சகாயம் வேண்டியதான வில்லங்கமும் சிலசிலவேளை நேரிடும்.

குண்டி உதயப்பிரசவத்தின் முதற்பாதத்தைக் கிரமப்பிரசவம்போலவே நடத்தவேண்டியது. சிசுவின் சன்ன உறுப்புகளிலே சேதங்காணாதபடி, மருத்துவர் பரிசோதனைசெய்யும்போது அதிக அவதானமாய் இருக்கவும். சகலகருமமும் வாய்ப்பாக நடக்குமேயாகில், கருப்பையே குண்டியையுங் கால்களையும் மருத்துவருடைய சகாயமின்றி வலியப் பிதுக்கித்தள்ளும்படிவிடவேண்டியது. வில்லங்கங்கண்டால், கஷ்டபிரசவ அதிகாரத்திற் சொல்லிய விதிகளின்படியே செய்யவும். நாபிமட்டும் பிள்ளைவெளிப்பட முன் பிரசவ நடைபைச் சுறுக்குப்பண்ண வேண்டிவரும் பிரசவங்கள் மிகச்சொற்பம். மிகுதியான பிரசவங்களிலே நாபிவெளிப்படும் வரைக்கும் பிரசவநடை எவ்வளவு மெல்லெனவாக இருக்கின்றதோ தசைப்பாடும் அவ்வளவு பூரணமாய்விருந்தினதும் நாபிக்கொடியில் அமர்த்தி உறுத்துவதினால் உண்டிபடுவதாகிய மோசத்துக்குஞ் சிசுவிலகிக் கொள்ளும். கூபகத்துள்ளே நாபி நன்றாய் இறங்கும்வரைக்கும், சிசு இப்படியான மோசத்துக்கு இடமாகாது. கூபகஅறையிலே சிரசு நன்றாய்ப் புரும்வரைக்கும், பெருமோசங்கள் சம்பவிக்கவும் மாட்டா. ஆகையால் அல்குலால் நாபிபுறப்படும்வரைக்கும், பிரசவநடையைச் சுறுக்குப்பண்ணாமல், சற்றொருமட்டுக்கு அதைத் தாமசஞ்செய்வது நலம் என்று எண்ணலாம்; ஆனாலும் நாபி புறப்பட்டவுடனே, கொடியிற் சிரசு அமர்த்தி உறுத்தல் கடினமாகும். ஆதலால் பிரசவத்தின் இப்பகுதியைக் கூடியளவு விரைவிலே முற்றுவிக்கவேண்டியது.

நாபிமட்டிக்கு உடல்வெளிப்பட்டபின்பு, கொடி இது

னத்தினாலும், பிரதானமாய் ஆண்பிள்ளைகளிலே சன்னஉறு
ப்புகளினாலும், கருமலக்கழிவினாலும், குண்டி இதுவெ
ன்று மட்டுப்பிடிக்கலாம். முதலிலே அவதானக்குறைவா
ய் விரைவிலே பரிசோதிக்கில், ஆசனக்கணு கூபகத்துள்
நெருங்கி இதின்னதோல் இறுகிவிம்மிநிற்கையிலே, விரல்
அதிலேபட்டு அக்கணுவைச் சிரசு என்றெண்ணி மோசம்
போவதும் உண்டு.

தோள். குண்டியிலுஞ் சிறுத்திருப்பதினாலும், கக்கம் வி
லாஎன்பு காறையென்பு தோட்பட்டடைகளினாலும், தொ
டைகளிலும் பிரகண்டங்களாகிய பின்னகைகள் சிறுத்து அ
திகம் அசையக்கூடியனவாயிருப்பதினாலும், தோள்நிதா
னம்பண்ணலாம்.

பதம், அஸ்தம். கையிலும்பார்க்கப் பருமையும் நீளமு
மாய் குதியேறினதாய் விரல்கள் குறுத்து மட்டமாய் காற்
பெருவிரல் கைப்பெருவிரல்போல் மற்றவிரல்களிலிருந்து
பிரித்து அதிகம் தள்ளக்கூடாமையாய் இருப்பதினாலே, ப
தத்தை அஸ்தத்துக்கு விகற்பித்துத் தெளியலாம்.

முழங்கை, முழங்கால். பிரகண்டமாகிய பின்னங்கை
யும் முன்னங்கையுஞ் சிறுத்துக் கூர்கொண்டு இருப்பதினா
ல், முழங்கையை முழங்காலுக்கு விகற்பித்து அறியலாம்.

ஏட்டிலே வரைந்திருக்கும்போதும் தொட்டிலிலே ஆ
மைதியாய்க் கிடக்கும் குழந்தையைத் தடவிப் பார்க்கும்
போதும், இவ்வடையானங்கள் வருவாய்த் தோன்றுந்தா
ன் ; சிசு கருப்பையுள் இருக்கும்போதோ இச்சம்பிரதா
யம் முடியாது. பழகினவர்களை யுஞ் சிலவேளை வேய்த்து
ப்போடும். தருணம்வாய்க்கும் வேளைகளிலே உயிராய்
ருக்கிற அல்லது செத்தபிள்ளைகளின் பலபல அங்கங்களை
யும் தடவிப்பயின்று, இப்படிப் பரிசனை அனுபவத்திற்கே
றுவதினாலே நாம்பிழைப்படாமல் விலகிக்கொள்ளலாம்.
இப்படிப் பரிசனையினால் அடைந்த அனுபவத்தைச் சாத
னைசெய்யவேண்டியவரும் வேளைகளிலே வேகமின்றி ஆரா
ய்வாயும் சாந்தமாயுமே சாதிக்கவேண்டியது.

குண்டியுதயம். குண்டியுதயங்களிலே பிரசவம்முற்றுகிற
முறையைப்பற்றிப்பூரணமாய், உசம். பக்கத்திலே விளங்க
ப்பண்ணினோம். இவ்வகையான பிரசவமுகனையிலே இ
ரண்டு விகற்பங்கள் உண்டுபடும்..

க. சிசுவின் முற்பக்கம் தாயின் முதுகுப் பக்கத்தைத் தாவி நிற்பது.

உ. சிசுவின் முற்பக்கம் தாயின் வயிற்றுப்பக்கத்தைத் தாவிநிற்பது. இதுவே அதிகம் அனுகூலத்தாழ்ச்சியானது.

இந்த இரண்டாம் விகற்பத்திலே தொடங்கும் அநேக பிரசவங்கள் கடைகொண்டேறுகையில் கருப்பைச்சேட்டணத்தினாலே முதலாம் விகற்பமாய்த் திரும்பிவிடுமென்று, காலேஎன்பவர் கண்டறிந்தவைகளாலே தீர்மானமாயிற்று. இரண்டாம் விகற்ப நிலையமாய்ப் பிள்ளைபிறப்பது அரிது; அப்படிவந்தால் செயற்கைச் சகாயம் வேண்டியதான வில்லங்கமும் சிலசிலவேளை நேரிடும்.

குண்டி உதயப்பிரசவத்தின் முதற்பாதத்தைக் கிரமப்பிரசவம்போலவே நடத்தவேண்டியது. சிசுவின் சனன உறுப்புகளிலே சேதங்காணாதபடி, மருத்துவர் பரிசோதனைசெய்யும்போது அதிக அவதானமாய் இருக்கவும். சகலகருமமும் வாய்ப்பாக நடக்குமேயாகில், கருப்பையேருண்டியையுங் கால்களையும் மருத்துவருடைய சகாயமின்றி வலியப் பிதுக்கித்தள்ளும்படிவிடவேண்டியது. வில்லங்கங் கண்டால், கஷ்டபிரசவ அதிகாரத்திற் சொல்லிய விதிகளின்படியே செய்யவும். நாபிமட்டும் பிள்ளைவெளிப்பட முன் பிரசவ நடைபைச் சுறுக்குப்பண்ண வேண்டியவரும் பிரசவங்கள் மிகச்சொற்பம். மிகுதியான பிரசவங்களிலே நாபிவெளிப்படும் வரைக்கும் பிரசவநடை எவ்வளவு மெல்லெனவாக இருக்கின்றதோ தசைப்பாடும் அவ்வளவு பூரணமாய்விருந்தினரும் நாபிக்கொடியில் அமர்த்தி உறுத்துவதினால் உண்டுபடுவதாகிய மோசத்துக்குஞ் சிசுவிலகிக் கொள்ளும். கூபகத்துள்ளே நாபி நன்றாய் இறங்கும்வரைக்கும், சிசு இப்படியான மோசத்துக்கு இடமாகாது. கூபகஅறையிலே சிரசு நன்றாய்ப் புக்கும்வரைக்கும், பெருமோசங்கள் சம்பவிக்கவும் மாட்டா. ஆகையால் அல்குலால் நாபிபுறப்படும்வரைக்கும், பிரசவநடையைச் சுறுக்குப்பண்ணாமல், சற்றொருமட்டுக்கு அதைத் தாமசஞ்செய்வது நலம் என்று எண்ணலாம்; ஆனாலும் நாபி புறப்பட்டவுடனே, கொடியிற் சிரசு அமர்த்திஉறுத்தல் கடினமாகும். ஆதலால் பிரசவத்தின் இப்பகுதியைக் கூடியளவு விரைவிலே முற்றுவிக்கவேண்டியது.

நாபிமட்டுக்கு உடல்வெளிப்பட்டபின்பு, கொடி இஃ

வுண்ணுதபடி, கொடியை மெல்லெனச் சற்றே வெளியே இழுக்கவேண்டும். கொடியிலே துடிப்புக்கண்டால், வலியவேபிரசவம் நடக்கும்படி இன்னும்விடலாம். கால்கள் அல்லது கைகள் வெளிப்படுவதிலே வில்லங்கங்கண்டால், அவை விடபத்தைத்தட்டிச் சேதம்பண்ணவிடாதபடி அவதானமாய் அவற்றைக் கீழேயிறக்கிவிடவேண்டியது. கைகளைக் கீழே இறக்கிவிடும்படி தாச்சனி விரலைச் சிசு முழங்கைஒவ்வொன்றினதும் இடுக்குக்குள்ளே விட்டு விட்டு, மெல்லெனக்கீழே நெஞ்சால் இறங்க முன்னங்கையை இடந்துவிடவும். கால்களிலே பிடித்திழுத்தாலன்றிக் கைகளை இப்படிக்கீழே இறக்கிவிடவேண்டி மெத்தவராது. கருப்பைச்சேட்டணத்தாலேயே சிசுப் பிதுக்குண்டு வெளிக்கிட்டால், கைகள்தாம் இயல்பிலே இருக்கவேண்டியபடி நெஞ்சிலே மடங்கி அணைத்திருக்கும்; பின்னையைப்பிடித்திழுத்தாற்றான், கைகள் சிரசுப்பக்கத்துக்கு நீட்டிண்டு, பிரசவத்துக்குக் கடு விக்கினம் உண்டாக்கும்.

சிலவேளை உடல் வெளிப்பட்டவுடனே கிரமப்பிரசவத்திற்போல, முகம் பீடிகைக்கவிகையுள் திரும்பிச் சிரசு விரைவிலே வெளிக்கிடும். சிரசு வெளிக்கிடாமல், நாபிக்கொடியுந் துடிப்பற்றுப்போமேயாகில், சிசு சுவாசமில்லாமற் சாகாதபடி சிரசை விரைவாக வெளிக்கிடுத்தவேண்டியது.

சிரசை வெளிக்கிடுத்தும் முறை. வலது கைவிரல் இரண்டை, சிசுவின் பின்னங் கழுத்துக்குச் சற்றே அணைவாக இட்டுப் பிடரியைச்சற்றே கிளப்பிக்கொண்டு அந்நேரமே இடதுகைவிரல் இரண்டை வாய்க்கு அடுத்தாற்போல மேலே சிசுமுகத்திலிட்டு முகத்தைத் தாழ்க்கவும். இப்படிச்செய்வதினால் இறங்கவேண்டியவளத்துக்குத் தலைவரும். நமது விரல் அணைவாலே காற்று சிசுவின்வாய்க்கும் மூச்சுப்பைக்கும் செல்லுகிறதற்கும் ஓர் இடைவும் உண்டபடும். சிரசின் மிகுதியானபகுதி யோனியுள்ளிருக்கவே சிற்சிலவேளை சிசு மூச்சுவிட்டதும் உண்டு. மேலேசொல்லியபடி முகத்தைத் தாழ்ப்பதினால் வெருவாகச் சிரசைச் சுறுக்காய் வெளிக்கிழுத்துக்கொள்ளலாம். ஆகிலும் சிசுவுக்குப் பிராணசேதமான தாமசம் உண்டபடுவதும் உண்டு. சிலவேளை உடல் வெளிக்கிட்டபின், சிரசைத் தொனாக்கவேண்டியுஞ் சம்பலிக்கும். அவ்வேளை

களிலே, சித்திரியைச் சிசுவின் காதுக்குப் பிறகே சிரசிலே ஏற்றலாம். சிரசை இழுத்தெடுக்கும்போது ஸ்திரியின் விடபத்தை அவதானமாய்ப் பேணிக்கொள்ளவும்.

நாபிக்கொடியிலே துடிப்புச் சோர்ந்து, சிசவுக்கும் கடுமோசம் விளையப்போகிறதாய்த் தோன்றிச் சிரசும்வெளிக்கிடாமல், அதிகந் தாமசமாயிருக்கில், உடனேயே சாவணமேனும் உற்கருசியேனும் பிரயோகிக்கவேண்டியது. பதோதயம் அல்லது குண்டி உதயப்பிரசவங்களிலே, சாவணம் அவசியங்கண்டால் உடனேயே பிரயோகிக்கத்தக்கதாய், கையுடனே எப்பொழுதும் ஆயத்தமாயிருக்கவேண்டியது. ஐந்துநிமிஷம் பிந்திப்பிறந்தால், சிசு பிராணசேதமாய்ப்போகும்; ஐந்து நிமிஷம் முந்திப்பிறந்தால், பிராணன் தப்பிவிடும்.

சிரசு புறப்படும் வரைக்குஞ் சிசுவின்வயிறு தாயின் முன்பக்கத்துக்கே தாவிக்கொண்டு திரும்பாமல் நின்றவிட்டால், மோவாயானது மேகனத்தவரிலே கொளுவுண்டு சற்று வில்லங்கம் உண்டிபடும். அப்பொழுது ஒரு சீலைத்துண்டினுற் சிசுவின் உடலை அணைத்துப் பிடித்துக்கொண்டு சிரசின் நெடுவிட்டமானது மேற்பந்தையின் சாய்விட்டத்துள் இறங்கத்தக்கதாய், மெல்லெனவாகச் சிசுக் கழுத்தில் உருளைபெயராதபடி அவ்வுடலைச் சற்றே திருப்பிவிடவும்.

பதோதயம். குண்டி உதயப்பிரசவத்தைப் போலேயே இதையும் நடத்தவேண்டியது. அதிலேகண்டவிகற்பங்கள் இதிலும் உண்டிபடும். பருத்த பெரிய குண்டிமுதல் வெளிக்கிட்டதேயாகிற் சிரசு வெளிக்கிடுவதற்கு வாசல் அகலித்திருக்கும். கால்கள் முதல்வெளிக்கிட்டாலோ, வாசல் மெல்ல மெல்ல ஆப்பினாற்போல் விரிய, இதினுற் சிரசு சுறுக்கு வெளிப்படுவது பிரயாசமானபடியால், பிள்ளைசுவாசிக்கத் தொடங்கமுன் நாபிக்கொடி அபாயமாய் அமர்ந்துண்டு பதோதயப் பிரசவத்திலே சிசவுக்குப் பிராணசேதம் பலமுறையும் நேரிடும். சிசுவின் உடலானது கூடியளவு மெல்லெனவாக வலியப்பிதுக்குண்ணும்படி விடுவதும், நாபிக்கொடி வழியாக இரத்தம் பரம்பிக்கொண்டிருக்கும் வரைக்குஞ் சிரசை ஒன்றுஞ்செய்யாமல் விடுவதுமே, சிரசு கடைசியில் விரைவாய் வெளிக்கிடுவதற்கு உத்தம உபாயம். நேரம் உண்டேயாகில், நோக்காட்டுவேளையிலேயே சிரசை இழுத்தெடுக்கப்பார்க்கவேண்டியது.

ஆனாலும் காபிக்கொடியில் துடிப்பு அற்றொழிந்துபோவதினாலே சிசுகாசிரிதது போற் கண்டால், தாமசமின்றி உடனேயே சாவணம் பிரயோகிக்கவும்.*

தோளுதயம், உற்காயஉதயம். குண்டியுதயத்தில் நடத்தியவைத்தியங்களுக்கு முற்றும் வித்தியாசமான வைத்தியம் இதில் நடக்கும். அதிலே இடையளைவு ஆகாதென விலக்கியிருப்பது போல இதிலே இடையளைவு வேண்டுமென விதித்திருக்கிறார்கள். இவ்வகையான பிரசவங்கள் நடக்கும் ஒழுங்கையும் சிலசில வேளை சிசவுடல் மடிந்து வளியப் பிறந்து சகாயங்காட்டும் முறையையும் பற்றி, உகும். பக்கத்திலே விளக்கியிருக்கிறோம். ஆனாலும் சிசு முதிர்ந்து விட்டால், அப்படி வலியப் பிறக்குமென்று நம்பிக்கொள்ளக்கூடாது. சகாயஞ் செய்வது நமது கடன். கருப்பையுள் கையை விடுவதும், பாதங்களை அல்லது கால்களைப் பிடித்துக் கையல்லது தோளிருந்தவிடத்திலே யோனியுள் இறக்கிவிடுவதுமே இதற்கு ஏற்ற வைத்தியம் என்பார்கள். இச்செய்கையைத்தான் திருப்பதல் என்று சொல்வது. அந்தந்தக் கருமத்துக்குத் தக்கதாய் நாம் செய்வதை விகற்பிக்கவேண்டிவரும். சிலது லகுமாயும், சிலது மாய்ச்சலாயும் முற்றும். கருப்பைவாய் நன்றாக விரித்ததாயும், பண்ணீர்க்குடம் உடையாமல் அல்லது சற்று முன்னிதாய் உடைத்ததாயும், வலுபிதுக்கு நோக்காடு இன்னுந் தோன்றாததாயுமிருக்கும் பருவத்தில் வைத்தியஞ் செய்தால், காரியம் அனுகூலமாம். இத்தறுவாய் வாய்த்தால் உடனேயே சிசுவைச் திருப்பிவிட வேண்டியது.

சிசுத்திருப்பும் முறை.

கஉகம். பக்கத்திலே சொல்லியிருக்கும் முறையாய் ஸ்திரியைப் படுக்கப்பண்ணி மருத்துவர் அவளுக்கு முற்பக்கமாயிருந்துகொண்டு, தமக்கு வசதியானபடி வலதுகைக்காவது இடதுகைக்காவது உள்ளங்கையொழிந்த இடமெங்கும் எண்ணெய்தடவி, உள்ளங்கை சிசுவின் அவயவங்களை நன்றாய்ப் பிடிக்கத்தக்கதாய்க் கூடியளவு அதைமாத்திரஞ் சற்றும் எண்ணெயில்லாமல் வைத்து இப்பக்குவங்கள்முடிந்தபின்பு விரல்களைக் கூம்பக் குவித்து யோனியுள்

* வெல்வெலிவாபிலே, கஅகஉம். கஅகஉம். ஆண்டெனில் சம்பவித்த அக. பிரசவங்களிலே, கர்ப்பத்திரண்டுக்கு ஒன்றாவதாய் அதக்காய உதயங்கள் இருபது. குண்டியுதய, பதோதயப் பிரசவங்களிலே வெகுசிசுக்கள் செத்துப்பிறந்தன.

மெல்லமெல்ல விடவும். கைமொத்தி அல்குல் வாசலுள் ஏறுமட்டும் ஸ்திரிக்குச் சற்று வருத்தங்காட்டுமானபடியால், அதிக அவதானமாயிடவேண்டியது. விரல்கள் கருப்பைவாயை எட்டினபின், சிகக் கைதூங்கி நின்றால், அதினைவிடே அல்லது சிகத் தோளனைவிடே சிகவுடவின் முற்பக்கத்தை நாட விரற்கூம்பைக் கருப்பைவாயுட் செலுத்தவும். உடவின் முற்பக்கத்திலேயே சிகக்கால்கள் இருக்கும். இப்படி விடும்போது பன்னீர்க்குடம் உடையாதிருந்தால், அதை நாமே உடைத்துப்போடுவோம். பின்பு நமது கைக்குளக கருப்பைவாயை அடைக்க இதினால் பன்னீர் வெளியே வடியாமலிருக்கில், நமது கையால் ஆராய்ந்து கால்களை ணைசிலே தடவிப் பிடிப்பதற்கு அப்பன்னீர் உதவியாகும். கால்களை ஆராயும்போது வேகமின்றி அமைதியும் ஒழுங்குமாய் சிக நிலையம் இன்னமாதிரியிருக்குமென்பதிலே மனதை ஊன்றிக் காரியத்தை முடிக்கவேண்டும். கோக்காடு தோன்றினால் அந்நேரங்கையை அசையாமல் விட்டு விரல் முனிகள் புடைத்துநின்ற கருப்பைக்கு அபாயம் நேரிடுமாதலால் விரல்களை விரித்துச் சிகவுடல்மேல் வைத்துக்கொள்ளவும். நமது கை குறண்டுமேயாகிற் சற்றேரம் ஆறியிருக்கலாம். சற்றுத் தாமசம்பண்ணுவதினாற் காரியம் சித்தியாகாமற்போவதில்லை. கோக்காடுகள் வலுப்புக்கொண்டு கருப்பை பெலமாய்க் கையிலுறுத்துமேயாகில், கால்களைத் தடவிப்பிடிப்பதற்குப் பலதரம் ஆராயாமல், அமைதியும் வள்ளிதுமாய் ஒருதரம் ஆராய்ந்துபார்க்கவும். இதிலே வாயாதுபோனால் கோக்காட்டைத் தடுக்கும்படி கோலத்துக்குத் தக்கதாய்ப் பின்னாற் சொல்லப்படும் மருந்துகளைப் பிரயோகிக்கவும். இதன்பின்பு கருப்பை துகைந்து அமைவாகும். காலாலே பிரசவம் வருவாக முற்றும். கால்களைப் பிடிக்கிற போது கவலைக்குறைச்சலினாற் காலொன்றுக் கையொன்றுமாய் மாறிப்பிடியாமலும், அல்லது இரட்டைப்பிள்ளைகளிலே ஒன்றின் ஒருகாலையும் மற்றதின் ஒருகாலையும் கூட்டிப்பிடியாதபடிக்கும் அமைவுஞ் சாந்தமுமாய் ஆலோசித்துத் தெளிந்துகொண்டு, பின்பு மெல்லென ஆய்த்தாய்த்துக் கருப்பையால் அவற்றை இழுக்கவும்.

இதன்மேல் இதையும் பதோதயப் பிரசவமாய்க் கண்டு, தகுந்த வைத்தியம்பண்ணவும். கால் கீழே இறங்கினவு

டனே சிலர் அதில் ஒரு நாடாக்கட்டிவிடுவார்கள். கால் மறுபடி உள்ளுக்கு இழுவுண்பதில்லை, ஆதலால் இப்படிக்கட்டுவதிலே காரியமில்லை. சிலவேளை காலிரண்டையும் அல்லதுஒன்றை இழுத்திறக்கிவிடும்போது, தோன்மிதவாமல் நிற்பதும் உண்டு. அவ்வேளையிலே எண்ணெய் தடவிய ஒரு நாடாவைக் காலொன்றிலே பூட்டி ஒரு கையாற் பிடித்துக்கொண்டு, மற்றக் கையின் இரு விரல்களைச் சிசுவின் கக்கத்திலே கொளுவித் தோளை மிதத்திவிடவும். கால்களை இறக்கிவிடாமல், இவைக்குப்பதிலாய் முழங்கால்களை இறக்கிவிடுவது உத்தமம் என்று தபிளின் பட்டணத்திலுள்ள பிறீன்பண்டிதர் சொல்லுகிறார். முழங்கால்களை வருவாய் ஆராய்ந்து பிடிக்கலாந்தான். வேறுசிலமருத்துவர் ஒருகாலை மாத்திரம் இறக்கிவிட்டால் அப்பிரசவகருமம் கிட்டமுட்ட குண்டியுதயத்துக்குச் சமானமாயிருக்குமென்றும், சிசு உயிராய்ப்பிறத்தலும் அதற்கிசையவே அதனப்படுமென்றும் எண்ணி ஒருகாலைமாத்திரம் இறக்கிவிடுவது உத்தமமென்று நினைக்கிறார்கள்.

கைஉதையமாகும் பிரசவங்களிலே முதன் முதல் ஏற்படில் புதுப்பழக்க மருத்துவர் சற்றுக் கைபடிந்த மருத்துவர்களின் ஆலோசனையை வினாவிச் செய்வதே தமக்கு நயமென்று காண்பார். சிசுவின் உதயஞ் சங்கட்டமாயிருக்கிறது, ஆதலால் சிசு பிராணமோசத்துக்கும் இடமாகும் என்பதை ஸ்திரியின் உற்றவர்களுக்கு என்ன இருந்த போதிலும் அறிவித்துப்போட வேண்டியது. மருத்துவர் கால்களைத் தடவி ஆராயும்போது, ஸ்திரிக்குப் பக்கத்திலே ஒரு உதவிஆள் இருந்துகொண்டு தன்கை இரண்டாலும் கருப்பைத் திரளையை மெல்ல உறுதியாய்ப் பிடித்துக் கூப்பகத்துள் இறக்கி அமர்த்திவிட்டால், இதனால் சிசுத் திருப்புதலுக்கு அதிக லேசுகாணும். கால்களை ஆராய்ந்து பிடித்து இழுக்கத் தொடங்கும்போது, உதவியாளஞ்சற்றதனமாய்க் கருப்பையை அமர்த்தி இறக்கலாம். கால்களைக் கீழே இறக்கிவிடும்போது, குதிக்கால்கள் ஸ்திரிக்கு முற்பக்கமாய் உதயமானாற்றான் உடலுஞ் சிரசும்அதிகவாய்ப்பான வளமாய் வெளிப்படுமாதலால், குதிக்கால்களை முற்பக்க உதயமாக்கிவிடும்படி அதிக சாக்கிரதையாய் இருக்கவேண்டும். இதுகாரியத்திலே மருத்துவரே உதயங்காட்டிவிடவேண்டியிருப்பதால், அதிக வாய்ப்பான

வனமாய் அவர்திருப்பி விடுவாராக. சிசுவின் குதிங்கால் கன் தாயின் முதுகுப்பக்கத்துக்கு நிற்கச் சிசு இறங்குமே யாகில், அதின்மோவாய் மேகனத்தவரிலே கொழுவுண்டு பிரசவத்தில் வெகு சங்கடம்நேரிடும்.

இவ்வகையான பிரசவங்களிலே சிலவேளை கருப்பை வாய் அதிகம் விரியாமற் பன்னீர்க்குடம் முந்தஉடைந்து போவதும்உண்டு. இப்படியானதருணங்களிலேஸ்திரியை கெடுஞ்சாணையே படுக்கப்பண்ணி, இதினற்பன்னீர்முற்றும் வெளியில் வடிந்துபோகாமற் தடுத்துக்கொண்டால், சிசுவைத் திருப்பும்போது கருப்பையில் இன்னும் பன்னீர் இருக்கிறதினால் நமது கிருத்தியமும் சற்று லேசாய் முற்றும். பன்னீர்க்குடம் முந்தஉடைந்தபோதிலும், அத்துடனே வலு பிதுக்குநோக்காடுகள் தோன்றாவிட்டால் கருப்பைவாய் இன்னும் அதனமாய்விரிய இடம் உண்டென்றெண்ணிச் சற்றே பொறுத்துப்பார்க்கலாம். நோக்காடு வலுவாயிருந்தால் அதைக் குறைக்கும்படிக்கானஉபாயங்கள்செய்யவும். ஸ்திரியிலே இரத்தம் மிஞ்சியிருந்தால் இரத்தம்வாங்கவும். இதுபுத்தியல்லவென்று கண்டால் அல்லது இதுவாயாமற்போனால், லாடணத்திலே சற்றதனமாக ஒருமுறை கொடுத்து, நோக்காடு குறையாதுபோகில் மறுபடியும் இரண்டொரு நாழிகையின்பின் அப்படிக் கொடுக்கவும். இந்த இரண்டுஉபாயங்களாலும், அல்லது இவற்றுள் ஒன்றினாலே நோக்காடு குறைந்து கைபோகத்தக்க அளவாய் கருப்பைவாய் நுகைந்துவிடும். இத்தருணங்களிலே அதிகசாவதானமாயே சகலகாரியத்தையுஞ் செய்யவேண்டியது. சிலவேளை தாத்தர் அந்திமோனி என்ற மருந்தைக் காற்கிறேன் அரைக்கிறேன் அளவுக்குக் கொடுத்தால் கருப்பை சற்றுலிரைவிலே தளர்ச்சிகொள்ளும். இரத்தம் வாங்குகிறதிலும் இம்மருந்துகொடுப்பது பெரும்பாலும் நலம். அபானவழியாய்ச் சாந்திசெய்யும் மருந்துபுகட்டுகிலும் அப்படியே ஆகும்; மலஞ்சுத்தியாம். அபானவழியாய்ச்செலுத்தும் மருந்து காரங்கொண்டதாய் இருக்கப்பட்டாது. இருந்தால் கருப்பையை அருட்டி அதிக நோக்காட்டைக்கிளப்பும். எவ்வகையான பிரசவகிருத்தியத்தையுஞ் செய்யமுன், மலசலசுத்திசெய்துகொள்ள வேண்டியது. சலம் மறிபட்டதோ அல்லவோவென்று ஐயமிருந்தால் சிராவணிவிட்டுச் சுத்திசெய்யவும்.

அனுகூலத்தாழ்ச்சியான சில பிரசவங்களிலே, நமது வைத்தியத்தினால் நோக்காடுகளைத் தடுத்துக்கொள்ள ஏலா மற்போம். நாம் போய் ஸ்திரியைக் காணமுன், சிசு கூபகத்திலே கொளுவி இறுகும், அல்லது கூபகம் நெளிவு கொண்டிருக்கும். இப்படியிருந்தால், சிசு திரும்புதற்கு விக்किनமுண்டாகும். அவ்வேளைகளிலே சிசுவுடல் மடிந்து வலியப் பிறக்குமோ என்றதைக் காத்திருக்கவேண்டும், அல்லது சிசுவின் நெஞ்சைத் தொனைத்துக் குடல் முதலியவைகளை எடுத்துப் பெறுவிக்க வேண்டும். உடல் மடிந்து பிறக்கவிடில், ஸ்திரியின் பெலத்தையும், உதயக் கோலயிருக்குஞ் சாடையிலே பிரசவம் முற்றுமோ அல்லவோ என்பதையும் முதலே தோந்துகொள்ளவேண்டும். தோளானது மேகனத்தை அணைந்து முற்பக்கமாய்வெளிக் கிட்டுப், பாரிசம்படிப்படியே அதிகமதிகம்இறங்குவதைக் கண்டால், உடல் மடிந்து பிறக்குமென்று நம்பலாம். இப்படிவலியப்பிறப்பது ஏலாதிருக்கும்போலேயாகில் குடல் களை எடுத்துப்போடுவதினாலே, சிசுவுடல் லகுவாய் விரைவிலே மடிவதற்கு இடமுண்டாகும். மேலும்உடலையே முதல் இழுத்துப்போடுவதற்கு அனுசாராக உடலைவிட்டுச் சிரசைப் பிரிப்பது உத்தமமென்று சிலர் சொன்னாலும், முன் காட்டிய கிருத்தியமே அதிக சேமமுங் காரியத்துக்கு உபயோகமுமாயிருக்கிறது.

கார்ப்பினியாய் எட்டாம்மாசஞ் செல்லமுன் திருப்பிலுடவேண்டி வராது; ஏழாம் மாசத்துக்கு முன் அப்படிச் செய்வதும் அடாது. சிசுவின் பருமை மிகச் சிறிதாயிருப்பதினால், உடல் மடிவு ஏழாம் மாச வரையிலே வலிய உண்டிபடுவதுமுண்டு. ஆறாம் மாசமளவிலே இப்படி ஒரு பிள்ளை உயிருடன் பிறந்ததும் நான் அறிவேன்.*

* வெல்லெசிலியிலே, டிசுசும், டிசுசும் ஆண்டுகளிலே உதயபதயப்பிரசவங்கள் சம்பவித்தன. இத்தொகை ௨௨0. பிரசவங்களுக்கு ஒன்றை இப்பிரசவங்களிலேவெருவாய் பிள்ளைக் பிராணசேதமாய் போயின.

கடு. அ தி க ர ம் .

விபரீதபிரசவம்.

ஒன்றோடொன்று சம்பந்தமுஞ் சமாமமும் இல்லாதவைகளும், முதன் மூன்றாவகுப்புகளுள் அமையாதவைகளும் பிரசவங்களெல்லாம் விபரீதபிரசவம் என்னும் வகுப்பில் அடங்கும். இவ்வகுப்பில் ஐந்துவர்க்கம் உண்டு.

கவது. இரத்தப்பெருக்கு அல்லது பெரும்பாடி. உவது. வலி. கூவது. பலபிள்ளை. சவது. நாபிக்கொடிமுன்னிறங்குதல். இவது. கருப்பை அல்லது யோனிகிழிதல்.

கம். வர்க்கம், இரத்தப்பெருக்கு.

கருத்தரித்தநாள்முதற் பிரசவம் முற்றுப்பெறுங்காலம் வரைக்கும் பற்பலகாரணங்களாலும் பெரும்பாடி உண்டிபட இடமுண்டு. இரத்தப்பெருக்கை நாலு விகற்பங்களாய் வகுத்துச் சிந்திப்போம்.

க. கருத்தரித்தநாள்முதல் ஆறாம் மாதமுடிவுவரைக்கும் உண்டிபடும் இரத்தப்பெருக்கு. இது வெகுவாய்க்கருவழி தலுடன் நடக்கும்.

உ. ஏழாம்மாதம் தொடங்கிப் பிள்ளைபிறக்கும்வரைக்கும் உண்டிபடும் இரத்தப்பெருக்கு.

ந. பிள்ளைபிறந்தபின் அணையம்வெளிப்படமுன், உண்டிபடும் இரத்தப்பெருக்கு.

ச. அணையம் விழுந்தபின் உண்டிபடும் இரத்தப்பெருக்கு.

இவ்விகற்பங்களைச் சிந்திக்கமுன் கருப்பை இரத்தப்பெருக்குக்கு வைத்தியஞ்செய்வதிலே நாம் கொள்ளவேண்டிய பிரதானநோக்கங்கள் இன்னினவென்று துலக்கமாய் வகுத்து மனசில் அமைத்துக்கொள்வது நலம்.

முதலாவது. இரத்தப்பெருக்கின் எவ்விகற்பத்துக்கும் பொதுவட்சணமாய் அமையக்கூடிய கெதிகொண்ட நாடித்துடிப்பைச் சாந்தியாக்கவேண்டும் என்பதை நன்றாய் நினைந்துகொள்ளவேண்டியது.

இரண்டாவது. இரத்தப்பெருக்கைத் தடுக்கும் விசேஷகாரணமாகிய, கருப்பைப்பேசுஇழைகள்சுருங்குவதையும்

இதுபற்றி அவ்விழைகளுக்கிடையே செல்லும் இரத்தக்குழல்கள் நெருங்கி ஒடுங்குவதையும், பார்த்துக்கொள்ளவேண்டியது. இரத்தப்பெருக்குக்கு வைத்தியஞ்செய்யும்போது இந்த இரண்டிலட்சணங்களுையுமே அவதானித்துக்கொள்வது அவசியம்.

முதலாம் விகற்பம். ஆறுமாசஞ்செல்லமுன் கருப்பையின் உள்ளுடன் கழன்றுவிழுந்தால், இதைக்கருவழிவு என்பார்கள். ஆறாம் மாசத்தின்பின் சரிமாசமாகமுன் அப்படிச் கழன்றுபோனால் அபூரணபிரசவமென்பார்கள். கருவழிவு உண்டுபட்டால், இரத்தம் இறைக்கும். இரத்தம் இறைப்பதே முக்கியமான அவக்குணமாயிருப்பதினால் இது இரத்தப்பெருக்கென்ற வர்க்கத்துள் அடங்கும். இது எக்குலத்திலுள்ள ஸ்திரிகளுக்குள்ளும் சிற்சிலவேளை சம்பவிக்கும்.

கருவழிவுக்குப் பற்பலகாரணங்கள் உண்டு. இரத்தக்கனப்பு, கருப்பை முதலியவைகளில் உண்டாகும் இரத்தச்சுரப்பு, சன்னஉறுப்புகளின் பெலவீனம், உடம்புப்பெலவீனம், கருப்பையில்வியாதி, கருவில்நோய், கருமரணம், ஸ்திரிதேகத்திலே சற்றே உபதஞ்சம்என்னும் கிரந்திச்சாடை; இவைகளிற் சில, பல, அடியீட்டுக்காரணங்களாகும். சில ஸ்திரிகளிலே கருத்தரித்தபின் ஒருபருவம் வந்தவுடனே கருவழிவது வழக்கமாய்க்கொள்வதுண்டு. இதை விளக்குவதற்குச் சம்பிரதாயமாய்ச் சொல்லும் நியாயம் என்னவெனில், கருப்பையானது முந்தாபிதம்பற்றிச் சிறிதிடங்களில் அயலான உறுப்புகளுடன் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். ஆகையால் அது ஒருமட்டுக்கன்றி அதனமாய் விரிந்துகொள்ள ஏலாது, அப்பருவத்திலே கருவழிவுண்டாம் என்பதே.

கருவழிவுக்குக் கிளர்ச்சிக்காரணம். தேகத்திலே அல்லது மனதிலே சடுதியாய்த் திடுக்காட்டை அல்லது கலக்கத்தை விளைவிப்பனவாகிய அடி காயம் முதலிய இடையூறுகள், வாடிக்கைக்கு மிஞ்சிய சரீர அப்பியாசம், கருப்பை இடம்மாறல் கடுஞ்சினம் முதலிய மனவிகாரமும், கடினமான இருமல், வலிங்கரமான விரேசனம், அபின் இதரங்கொடுப்பதுமுதலியவைகளே. வாயவிய- இதரந்தின்ற கர்ப்பிணிகள் கருவழியாமற் போவதரிது. உபதஞ்சம் என்ற வியாதி கர்ப்பிணியில் காணும்போது வாயவிய மரு

ந்துகொடுப்பதேயன்றி மற்றும்படி ஒருபோதுங் கொடுக்கப்படாது. அபின் அதிக அளவாக அல்லது நாட்படக் கொடுப்பது சிசு நாசமடைவதற்குக் காரணமாகும். ஆகையால் இம் மருந்தைக் கொடுப்பதில் அவதானம்வேண்டும்.

ஒரு ஸ்திரியிலே கருவழிவதாயிருக்கில் சிறிதுநாளுக்கு முன் இடுப்பிலுங் கருப்பைச் சூழலிலுங் கனப்பும் பெலவீனமுந் தோன்றிக், கீழ்வயிறு முதுகு தொடைகள்வழியே தெண்டல் நோ பரந்து, சிலவேளை சலம்முடுக்கல் தோன்றும். உண்டுபட்டிருந்த கால வார்த்தியானது திடீரென நின்றவிட்டால், கருவழிவுக்கு அது ஓர் நிச்சய முற்குறியாம். இக்குணங்களுடனே அல்லது இவைகளுக்கடுத்தாற்போலே, யோனியாலே உதிரக்கழிவும் உண்டாம். இது உறைந்துவிடுவதால் உதிரமேயென்றும் தீட்டுநீர்வ வென்றும் விளங்கும். உதிரப்பெருக்கானது பெரும்பாலும் சடிதியாயும், ஸ்திரியிலே மிகுந்த பெலவீனம் உண்டாகத்தக்க அளவாயும் இருக்கும். சற்றதிகப்பாடாய்ப் பெருகினாற் கருவழிவைத் தடுப்பது அரிது. கருவழியத் தக்கதாய் கருப்பையிலிருந்து அது பிரியாமலிருக்க இரத்தம் அதிகமாய்ப் பெருகுவதேயில்லை. ஆதலால் புத்தியாய் வைத்தியஞ் செய்யும்போது சிலவேளைகளிற் கருவழிவைத் தடுக்கக்கூடியதாயிருந்தும், காரியம் வெகுவாய் அசாத் தியமாயே இருக்கும்.

சிலரிலே சொற்ப வருத்தத்துடனே சுறுக்கெனக் கருவிழுந்துபோவதும் உண்டு. சிலரிலோ கரு முற்றும் விழுமட்டும் இரத்தமும் ஓயாமல் இறைத்துக்கொண்டு சிலநாளாய் நிற்பதும் உண்டு. இப்படி நாட்பட்டநிற்குஞ் சமையங்களிற் கரு முற்றும் விழுந்துவிட்டதோ என்பதை நாம் அறியவேண்டியது மெத்த அவசரம். ஆகையால் விழுகிற கட்டிகளைப் பத்திரம்பண்ணிவைத்து அவதானமாய்ப் பரிசோதிக்கவும். அக்கட்டிகளைத் தண்ணீருளிட்டிச் சற்றே கருத்தாய்ப் பிட்டுப்பார்க்கில் கருவானது தெளிந்த நீரிலே மிதப்பதாகிய சிசுவை உள்ளுடனாகக்கொண்டு ஓர் சவ்வுப்பைபோல ஒளியாய்த் தோன்றும். மிக இளமையான கருக்களிலே சிசுவானது நுங்குச்சாடையாயிருப்பதால் பன்னீரிலே லகுவாய்க் கரைந்து கண்ணுக்குந் தோன்றாமற் போகக்கூடும். கருவின் உறுப்புக்களுள் ஒன்றாகிய பலாயிதம் அல்லது சிசு, சிலவேளை தனியவிழு

வதும் உண்டு. உறைந்த இரத்தத்தின் பேசுதல் சிற்சில வேளை பலாயிதச் சவ்வுபோலே தோன்றுமாதலால் பலாயிதம் இதுவென்று தெளிவதிலே பிழைபட்டுப் போகவும் வரும். கார்ப்பிணியான அன்னியநாட்களிலே கருவழிந்தால் சிசு மிகச் சிறிதாயிருப்பதினால், அதைத் தெளிவாய்க்க ண்டுகொள்வது ஏலாமற்போம்.*

கருவழிவுக்கு வைத்தியஞ் செய்யும்போது நாம் கொள்ளவேண்டிய நோக்கங்கள் மூன்று.

கம். நோக்கம். கருவழியப்போகிறதென்ற அவக்கோலங் கண்டால் அக்கருவழிவை விலக்குவது. சிலரிலே கருவழிவுண்டாகாமல், விலக்கும்படி ஏற்ற தருணத்திலே நாம் சகாயஞ் செய்யத்தக்கதாய் முன் சொல்லிய ஆரம்ப குணங்கள் துலக்கமாக நெடுகிழிற்கும். இவ்வகையான கருமங்களிலே ஸ்திரியின் கிவ்வரத்தையும், அந்நேரம் தோற்றுஞ் சர்வாங்க குணங்களையுங் கண்டு, இவைகளுக்கு இசையவே கருவழிவைத்ததிக்கும் வைத்தியங்கள் செய்ய வேண்டியது. சிலரிலோ இரத்தப் பெருக்கும், கரு விழுதலும், இடுப்புநோ முதலியவைகளும் ஒருமிக்க உண்டிபடும். பெரும்பாலும் சற்றே சுரக்கின்ற்சியும் உண்டாம். இது அதிகரித்து நாடித் துடிப்பு விரைவுகொண்டு வருத்தமுங் கடினப்பட்டால், இளம் பராயமான இரத்தக்கணப்புள்ள ஸ்திரிகளுக்கு இரத்தம் வாங்குவதினாலே, சிலவேளை அதிக நயங்காணும். இக்குணங்கள் கண்டாற்றாண் இரத்தம்வாங்குவது புத்தி. குணங்களுக்குத் தக்கதாய் அளவுபடுத்தி இரத்தம் வாங்கவேண்டியது. இரத்தக் கணப்புடனே மலக்கட்டிம் ஒங்காளமு முண்டுபட்டு நாவிலே ஆடையும் பூத்திருக்கும். சிலரிலே தலையிடியுங் கூதிர் குலைப்பனும் உண்டாகும். இக்குணங்கள் கண்டாற் பேதியுப்பு முதலிய குளிர்த்தியான லவணவிரேசனங் கொடுப்பது அவசியம். தண்ணீர் அபான வழியாய் நன்றாய்ப் புகட்டினால் மலசுத்தியாய் அடிவயிற்றிற்குக் குளிர்மையும் நோக்காட்டுக்குச் சாந்தியுமாம்.

* முன்செய்த ஒரு அபாதாரியத்தை மறைக்கவாவது பண்பாபத்துக்காவாவது சில அபிராமையுள்ளவர்களாய் அல்லது கொடியவர்களாய் சிசுவின் சேவனை வதைக்கக் கூசுகிறார்களில்லை. வளர்த்தவர்களுடைய சேவன் எவ்வளவு அருமையோ சிசுவின் சேவனும் அவ்வளவு அருமையாகவேயிருக்கிறது. எவ்வளவு சிறிதானாலும், சிசுவானது மனுவருகத்திற சேர்த்தது, ஆதலால் அதைக் கொன்றாலும் வளர்த்தவர்க்க கொன்றாலும் குற்றம் உரேசரியாயிருக்கும். சிசு வதைசெய்வோரைத் தேவசாபம் காத்தகிறின்றது என்ற நிரேசியென்னும் பண்டிதர் வெகு உறுதியாகக் கொல்லுகிறார்.

இரத்தக்கனப்புக்குரிய குணங்களின்றி, நோக்காடுகளி
னிமித்தமே ஸ்திரி மிக வருந்துவதாகிய கருவழிவு நேரிடு
ம் சில கருமங்களில் மலம் நன்றாய் வலியக் கழலுமேயா
கில், அல்லது மெல்லிய விரேசனங் கொடுத்து மலசுத்தி
செய்தபின்பு, அபின்கொடுத்தால் அதிக நயங்காணும்.
ஒருமுறையிலே முப்பதுசொட்டு வாடனமேனும் ஒருஅ
பிண்குளிகையேனுங் கொடுக்கலாம். அல்லது அரை அவு
ன்சு கர்ப்பூரநீர்த்திற் கலந்து ஐந்தாறுதுள்ளி வாடனம் இர
ண்டுமூன்று நாழிகைக்கொருமுறை கொடுக்கலாம். மூ
ன்று ஐந்து கிறேன் அபின்சேர்ந்த இரண்டொரு அவுன்சு
தண்ணீர் அபானவழியாய்ப் புகட்டுவது இதிலும் உத்தம
ம். இரத்தம் வாய்க்குவதிலும் பார்க்க இப்பிரயோகமே பெ
ரும்பாலும் செய்யவேண்டியவரும். கருமம் என்ன வாயிருந்
தபோதிலும் நாடித்துடிப்பைச் சாந்திசெய்து குளிர்மையா
னகூடத்திலே ஆறுதலாய்ப் படுத்துக்கொண்டி குளிர்த்தி
யான குடிப்பனவுகள் பருகவேண்டியது. மேலும், இர
த்தம் வலிய வடிந்து மேலிலே குடுங்கண்டால், தண்ணீரி
லே அல்லது காடிகலந்த நீரிலே சீலைதோய்த்துப் பிளிந்து
அச்சீலையை அல்குலிற் போடவும். கருவழியை விலக
ருவதற்கான தாயம் வாய்த்ததேயாகில், நாம் மேலே சொ
ல்லிய பக்குவங்களையெல்லாம் சாக்கிரதையாய்ச் செய்ய
வேண்டியது.

நாம் ஏற்படும் ஒரு கருமத்திலே கருவழியை விலக்கிக்
கொள்ளக்கூடியதாயிருக்கிறதோவென்பதைத் தீர்மானிப்
பது பிரயாசம். இதற்கு உபயோகமான குறிப்புகளாவன;
ஒரு அழியப்போகிறதேயாகில், நோக்காடுகள் அதிகங் க
டினப்பட்டு வரவர இடையாற்றினேரங் குறைந்து கருக்
கீழிறங்குங் கோலங்கொள்ளும். அப்பொழுது அசண்
டையாய் விடாமல் யோனிவழியாகப் பரிசோதிக்கவே
ண்டியது. அப்படிப் பரிசோதிக்கும்பொழுது கருப்பை
க்கழுந்து மென்மைகொண்டு கருப்பைவாய் விரிந்து நோ
க்காட்டுவேளையிலே சவ்வாகிய பன்னீர்க்குடம் துன்னிப்
பிதுங்கும். இதுவே வழுவாத அறிஞரியாம். வசாவென்
றநீர் யோனியாலே நன்றாய்ப் பாய்ந்தபோதிலும் பன்னீர்
க்குடம் வெடியாமல் இருப்பதுண்டுதான். பன்னீர்பாய்ந்
தாலோ கருவழியை விலக்குவது முற்றாய்வுவாது.. சிசுச்
செத்துவிட்டதென்பதைக் காட்டுங் குணங்களுந் தோன்

நினால், அல்லது ஏதேனொரு அடியீட்டுக் காரணத்தினால் விசேஷமாய்க் கருவழியும் வாடிக்கை பற்றிக் கருவழிவுக்கானகுணங்கள் தோன்றினால் கருவழிவைத் தடுத்துக் கொள்ளுந் தாயங் குறைந்துபோம். ஆனாலும் இவை யாதேனொருகாயம் இடையூறுபற்றித் திடீரெனத்தோன்றி, முன்னே ஸ்திரீயிலே கருவழிவு ஒருபோதும் உண்டுபடாதிருக்கில், நோக்காடுகள் ஒழுங்காய்வந்து கருப்பைவாய் விரிந்து சவ்வு துன்னிப் பிதுங்கினபோதிலும், சிசுவைப்பற்றிச் சஞ்சலங்கொள்ள வேண்டியதில்லை.

உம். நோக்கம், கருவழிவில் கோரிடம் அபாயங்களுக்கு ஸ்திரீயைத் தப்பிவிப்பது. இதற்கு அமைதி நெடுஞ்சாணைக்கிடை, குளிர்த்தியான விரேசனம் முதலிய பக்குவங்கள் அவசரம். இவைகளைப்பற்றி முதலாம் நோக்கத்திற் செல்லிய பொது விதிகளே இங்கும் அமையும். இந்த இரண்டாம் நோக்கத்துக்குச் சார்பாய் சில மருத்துவர் ஏர்கற்றைக்கொடுப்பார்கள். ஆனாலும் இதினால் யாதொரு நயம் விளைந்ததாக நான் கண்டதில்லை.

நாம் முன்னே விதந்துரைத்த உபாயங்களை வழுவாமல் அனுசரித்துவந்தால், காரியம் சித்தியாம். அப்பால் ஒன்றும் வேண்டியதாய் வராது. ஆனாலும் இரத்தப்பெருக்கு அதிகமாகி அல்குலிலும் மேகனத்திலும் போட்ட தண்ணீர்ச் சீலையிலே தடுபடாமற்போனால் அடைப்பம்வைக்கவேண்டியது. கருப்பை அறை இரத்தப்பெருக்கைக் கொள்ளத்தக்க அளவு பெரிதாகாமல் இருக்கும் முன்மாசங்களிலே கருவழிவுண்டுபட்டால், அடைப்பம்வைப்பது உத்தமம்.

அடைப்பம் வைக்கும் முறை. மெல்லிய புடைவைத் துணிகளை எடுத்து எண்ணெய்யிற்தோய்த்துத் துணிதுணியாக முதற்துண்டைக் கருப்பைவாயிற் படச்செருகி, மற்றதை இதனோடிதுகத் திணித்து, இப்படி ஒவ்வொன்றாய் யோனியுட்செருகி நிறைத்து அடைக்கவும். இதனால் சற்றே அருட்சியுண்டுபட்டுக் கருப்பைநோக்காடுங்கினம்பும். அடைப்பதினால் வரும் நயங்களுள் இதுவும் ஒன்று. இவ்வடைப்பம் யோனியுள் ஒருநாள் வரையில் இருக்கலாம். இதினால் இரத்தக்கட்டிகள் அழுகி மோசம் உண்டாக்குவதில்லை. உதிரப்பெருக்கு மறிபடாமலிருக்கவே அடைப்பத்தை எடுத்துப்போடவேண்டிவந்தால் புது அடைப்பம்

ம்வைக்கவும். அடைப்பம் சலவாகியிலே உறுத்தி அதின் வழியாய்ச் சலம்போகாமல் மறித்துப்போடாதபடி, அதை அவதானமாய்ப் பிரயோகிக்கவும்.

சிலவேளைசராயுகம் அல்லது அணையம் மாத்திரம் கருப்பையுள் இருக்க, சிசுவிழுவதுமுண்டு. இப்படிச்சராயுகம் அல்லது அணையம் விழாமல் இருப்பதினால், கருப்பை சுருங்கிக்கொள்ளமாட்டாமல் இருக்க அதின் இரத்தக்குழல்கள் வாய்திறந்தபடியே இருந்ததினால், கடினமான உதிரப்பெருக்குகள் கருவழிந்தசமயங்களிலே உண்டிபட்டதை நான்கண்டிருக்கிறேன். இக்கருமங்களுக்கு ஸ்திரியிலே பெலவீனம்தோன்றமுன்னும், விரல்களால் ஏனும், அணையக்கொளுவியினாலேனும், இழுத்தெடுக்கும்படி பலதரம் மாச்சற்படமுன்னும் ஏர்கற்றுக்கொடுக்கவேண்டியது. சுணக்கமில்லாமல் ஏற்றதருணத்திலே அதைக்கொடுத்தால், மருத்துவரின் அபேட்சைக்கு மெத்தமாறும்முடியாது. இரத்தக்குறைவினாலே தேகந்தேம்பி யாதொரு மருந்து செய்கொள்ளத்தக்கதாய் சீவசேட்டைகாட்ட ஏலாமற்போகுமளவுக்கும் ஏர்கற்றைக் கொடாமல் விடுவதுதான் அது சிலகருமங்களிலே வாயாமற்போவதற்கு நியாயம்.

கருத்தரித்து ஆறுமாசஞ்செல்லமுன், கருப்பையுட் கைவிடப்படாதென்பது வருவாத ஒருவிதியாயிருந்துஞ், சிலவேளை இரண்டொருவிரலை விட்டிப்பார்த்தால், கருப்பைவாயிற் செருகிக்கொண்டு இடக்காய் இருந்த பதார்த்தம் விரலுக்குத் தட்டும். அதைவிரலாற்கொழுவி இழுத்தவுடனே இரத்தப்பெருக்குப் பெரும்பாலும் ஒளிந்துபோம். அல்லது கருப்பையுள் விரல்களை இட்டினைந்து வில்லங்கப்படுத்தாதபடி அணையக்கொளுவியென்னுங் கருவியை அதிகசாதுரியமாய்ப் பிரயோகித்து அணையசராயுகங்களை வருவாய் எடுக்கலாம். இக்கருவி ஒருநிலைப்புவளைந்து, மழுங்கலான துனியுள்ள சிறுக்கொளுவிபோலிருக்கும் ஒருபெலப்பான கம்பித்துண்டு. சிலரிலே இரத்தம் வடிந்துபோகாதிருந்தும், கருப்பைவாயிலே அணையம்வந்து செருகிக்கிடப்பதினால் அவலமான வாந்தியும், ஒங்காளமும் உண்டிபடுவதுண்டு. அந்த இடக்கினை எடுத்துவிட்டால், உடனேயே நல்ல சகாயங்காணும்.

கருத்தரித்துச் சற்றுப் பின்னிட்டபருவத்திலே கருவழிவுண்டிட்டால், அணையத்தைக்கழற்றி எடுக்கும்படி நா

ம் என்ன உபாயஞ் செய்தபோதிலும், அது சிறிதுநாளாய் க்கழலாமல் ஒட்டிக்கொண்டிருந்து, சிலவேளை அழுகலும் நாற்றமுமான பதார்த்தத்தைக் கழிவித்து, கருப்பையை அழற்றி சுரத்தையும் பிராணசேதத்தையும் வருவிப்பதுமுண்டு. இப்படி ஒட்டிமறிந்திருக்கும் அணையத்தைக்கழற்று வதற்கு சற்றேசுள்ளாப்பான விசேசனங்கொடுக்கலாம், அல்லது பேதிக்கும்படி அபானவழியாய் மருந்துபுகட்டலாம். யோனியால் கழிகிறபதார்த்தம் நாற்றமாயிருந்தால், தண்ணீர்புகட்டி, அல்குல் யோனிமுதலியவைகளை நன்றாய்க் கழுவிப் புனிதஞ்செய்துகொள்ளவேண்டியது.

கருவழியும்போது ஸ்திரிகளிலிருந்து வடியும் இரத்தம் மிகுதி. இதினாற் தேகமானது சிலவேளை அதிகக் தேம் பிப்போவதாயிருந்தும், ஐந்தாம் மாசஞ்செல்லமுன், இதினியித்தமாய்ச் சாவருவது அரிது.

கூம். நோக்கம், முன் பலதரமுங் கருவழிந்துபோன ஸ்திரிகளிலே இனி அப்படிச் சம்பவியாமல் விலக்குவது. கருமத்துக்குத்தக்கதாய் இதற்குவைத்தியம்மிகவித்தியாசப்படும். கூடுமேயாகில் முந்தினதருணங்களிலே கருவழிவுகளைவிளைவித்த காரணங்கள் இன்னின்னவெனத் தெளிந்து, ஏற்ற உபாயங்களால் அவற்றை விலக்கவேண்டியது. ஸ்திரியை நல்ல சுவாத்தியமுள்ளவளாக்குவதே செய்ய வேண்டிய பிரதான செய்கை. இரத்தக் கனப்புள்ள ஸ்திரிகளுக்கு வேண்டிய பக்குவம், விசேசனமும், தேகமுயற்சியும், மெல்லிய உண்டி முதலியவுமாம். பெலவீனமுள்ள ஸ்திரிகளுக்கு, பெலன்கொடுக்கும் மருந்துகள், குளிர் தோயம், போஷண உண்டி, நற்காற்று, மனோசஞ்சல விகாரவிலக்கு முதலியன. சில ஸ்திரிகளிலே கருத்தரித்து ஒரு பக்குவம் வந்தவுடனே கருவழிந்துபோவது வழக்கம். அப்பருவத்துக்குச் சிறிதுநாள் முன்னும் பின்னும் பூரண ஆற்றியாக ஸ்திரி நெடுஞ்சாணையே படுத்துக்கொண்டால், சிலவேளை கருவழியாமல் தப்பிக்கொள்ளவுங் கூடும்; ஆகிலும், கருவழிவதிலும் பார்க்க, இப்படிக்கட்டுப்பாடாய்ப் படுத்துக்கொள்வதினாலே ஸ்திரியின் தேக சுவாத்தியத்துக்கு உண்டாகுஞ் சேதம் அதிக கேடாயும்வரக்கூடும். ஆனபடியால் இப்பக்குவத்திலே புத்தியும் அவதானமும் வேண்டியது.

தந்தையில் அல்லது தாயிலே உபதஞ்சமாகிய கிரந்திக்க ன்ளமிருப்பதே பலதரமுங் கருவழிதற்கு வாடிக்கையான ஓர்காரணம். இக்காரணந்தெளிந்தால், வைத்தியஞ் செய்ய வேண்டிய முறையுந் துலக்கமாம். ஆனாலும் உபதஞ்சக் கன்ளம் மிகுதியாய்த் தோன்றாமல் இருக்கும். சுவாத்திய முன்ளவர்களாய் விளங்கும் புருஷனும் ஸ்திரியும் விவாக று செய்த பின், ஸ்திரி கருவழிவான், அல்லது குறைமாச ங்களிலே மூன்று நாலு சாபிள்ளைப் பெறுவான். இதை விலக்கச் சகல வைத்தியமுஞ் செய்த பின் உயிர்ப்பிள்ளை ஒன்று பிறக்கும். பிறந்து சிலநாளின் பின் அந்தப் பி னையிலே உபதஞ்சக்குறிகள் தெளிவுறத்தோன்றும், ஆகவே ஸ்திரி புருஷரின் காரியமுந் தெளிந்தாயிற்று. இதற்குமு ன் உபதஞ்சமாகிய பிரமேகக் குணங்களுள் ஒன்றாகுதல் ஸ்திரியிலே கண்டிராது. விவாகஞ்செய்யச் சில வருஷத் துக்குமுன் தொடுத்துப் புருஷனிலும் அப்படி ஒன்றும் கண் டதில்லை. சிலரிலோ கருவழிவுகளுஞ்சாபிளைகளும் உப தஞ்சமுன்ன உயிர்ப்பிள்ளைகளும் நெடுகவரும். தந்தையி ல் அல்லது தாயில் ஆருக்கு அவ்வியாதி உண்டெனத் தெ ளிந்து, அந்த ஆருக்கு இதரம் பக்குவமாகக் கொடுப்பதே கருவழிதலை நீக்கும் முறை.

இவ்வகையான கருமங்களுக்கு வைத்தியஞ் செய்வதி லே மருத்துவர் அதியூகியாயிருந்து, ஸ்திரி புருஷர்களுக் குள்ளே சண்டை சள்ளுக்கலை உண்டாக்காதபடி விலக்கி க்கொள்ளவும். வியாதி எப்படியுண்டானதென்று கிரகிப் பது மிகு தொல்லையும் வெட்கமுமாயிருக்கும். மகா சாது ரியமாய்ச் சமாளித்தறிந்துகொள்ளவும்.

இரண்டாம் விகற்பம். ஏழாம்மாசந்தொடங்கிப் பிரசவ ம்வரைக்கும் நிகளும் உதிரப்பெருக்கு. இது கருப்பையை விட்டு, அணையத்தின் ஒருபங்கு கழன்றுபோவதினால், உண் டிபட்டு, பிரிந்து கழன்ற இடவிசாலத்துக்குத் தக்கதாய், இதின் அளவும் விகற்பித்திருக்கும். இவ்விரண்டாம் விக ர்பத்திலே இரண்டுவிதம் உண்டு.

க ம். விதம். இடையூறான உதிரப்பெருக்கு. இது அணை யத்தைக் கருப்பையின் உட்பக்கத்துடன் இயல்பிலேதொ டித்திருப்பனவாகிய இரத்தக் குழல்கள் இடையூறய்க்கிழி ந்துபோவதினால் உண்டிபடும். இது விழுதல், அடி, மிகு முயற்சி முதலியவைகளாற் சம்பவிக்கும். சில வேளை

இதின் காரணம் தோன்றாமலும் இருக்கும். இவ்வித இரத்தப் பெருக்கிலே அணையம் முற்றும் அல்லது கொஞ்சம்பி ரிந்து கழலும். சில கருமங்களிலே, அணையத்தின் நடுப்பகுதி மாத்திரம் பிரிந்து கழன்றுபோக, கருப்பையிலே, பிராண சேதம் உண்டாகத்தக்க அளவு இப்பிரிவு வழியாய் உதிரப் பெருக்கு உண்டாகும். கழலாமல் கருப்பையுடன் ஒன்றியிருக்கும் அணைய விளிம்பாலோ, இரத்தம் வராது; வந்தாலும் சொற்பமாய்ப் பொசியும். இடையூறு இரத்தப்பெருக்கு, கர்ப்பிணியான பின் மாசங்கள் எவற்றிலும் வரும். நோக்காடு கண்டால் கருப்பை இழைகள் சுருங்கும். இதனால் இரத்தக்குழல்கள் நெருங்கி ஒடுங்க, இரத்தப் பெருக்குக் குறைந்துபோவதேயன்றிக் கூடாது.

கருப்பைக்குள்ளே அடைபட்டதாய் இரத்தம் பெருகுதிறத்திலேயென்று நாம் நிச்சயம்பண்ணுவது ஏலாதபடியால், ஸ்திரியின் தேகத்திலே விளங்கிய கோலத்தைக் கண்டே அபாயம் நேரிடுமோவென்று அறுதிபண்ண வேண்டியது. பின் மாசங்களில் கருப்பையிலுள்ள இரத்தக் குழல்கள் மெத்தப்பருத்திருப்பதினாலே அவைகளின்வாயால் இரத்தம் பறிவது சடிதியாதலால் அது கொஞ்ச அளவாக மாத்திரம் பறிந்தாலும் முன்மாசங்களிற்பார்க்க பின் மாசங்களிலே ஸ்திரியில் அதிகம் கேட்கும்.

இரத்தப்பெருக்குச் சொற்பமாயிருந்தால் நாடித்துடிப்பைச் சாந்தியாக்குவதற்கு அனுசாரென்று நாம் முன், கசகம். பக்கத்திற் சொல்லிய பக்குவங்களுள் இரத்தம்வாங்க லொழிந்த மற்றவைகளையெல்லாம் முகனையிலே செய்யலாம். அவை வாயாதுபோனால், அல்லது முதலிலேயே இரத்தப்பெருக்கு அதிகப்பட்டிருந்தால் கருப்பைவாயின் சீரையும் உதயத்தையுந் தெளியும்படி பரிசோதனை செய்ய வேண்டியது. உதிரப்பெருக்கிருந்து நடைகொண்டால் ன்றி மற்றும்படி பரிசோதனைசெய்கில் உறைந்த இரத்தக் கட்டிகள் பிண்டு இரத்தப்பெருக்கு உண்டாமானபடியாலும், கருப்பை கூபகத்துக்குள் இன்னும் இறங்கா திருப்பதாகிய ஏழாம் எட்டாம் மாசத்திலே நாம் அறியவேண்டிய செய்தியை விரற்பரிசோதனையினால் அறிந்துகொள்வது ஏலாதானபடியாலும், இரத்தப்பெருக்கானது அதிகமாய் நடைகொள்ளாதவேளையிலே பரிசோதனைசெய்யும்

படி முன்னிடுவதுபுத்தியல்ல. இப்படி வைத்தியம்பண்ணினபின்னும் இரத்தப்பெருக்கு நெடுகிநின்றால், கருப்பை இழைகளைச்சுருக்கி, இதினால் இரத்தக்குழல்களை நெருக்கியொடுக்குவதற்கு அனுசாரானவைத்தியஞ் செய்யவும். சிரசு அல்லது குண்டி உதயமாகிறதெனத்தெளிந்தால், விரலின்கத்தால் அல்லது சலாகைக்கருவியினால் பன்னீர்க்குடத்தைப்பிட்டு, பன்னீர் வடியவிடவும். இப்படிச் செய்தபின், வெருவாய் நோக்காடுகன்கினம்பி இரத்தப்பெருக்கைத்தடுக்கும். தடாவிட்டால், அல்லது தடுக்கப்பெலம்போதாதிருந்தால், நோக்காடுகளைக் கிளர்த்த அல்லது உரப்படுத்த ஏர்கற்றுக்கஷாயத்திலே இரண்டொருமுறை கொடுத்து அடிவயிற்றிலேமெல்லெனவாக ஊன்றவும்.

முற்காலத்திலே இடையூறுன இரத்தப்பெருக்குக் கண்டால், சிசுவைத்திருப்பிக் காலாற் பெறுவிப்பதே பெரும்பாலும் வழங்கிவந்த வைத்தியம். கூடுமேயாகில் கருப்பையுட் கையிட்டனாதலே என்றும் விலக்கிக்கொள்ளவேண்டியது. பன்னீர்க்குடம் உடைந்த பின், கருப்பை முற்றும் மாந்தியமாயிருந்தாலன்றிக் கையளைவுவேண்டியதுமில்லை. உதையங் குறுக்குப்பாடாயிருந்தாலோ, கையளைவுக்கு அதுவே நியாயமாம்.

பிரசவம் நடைகொண்டு செல்லுமேயாகில், பிள்ளைபிறந்தபின் கருப்பையைப் பூரணமாய்ச் சுருங்கப்பண்ணுவதற்கேற்ற எச்சரிக்கையுடன் இருந்து பிரசவம் வலியவே முற்றும்படி விடவேண்டும். பிரசவிக்கமுன் உதரகவளிகை இடுவது உத்தமமென்று சிலர் சொல்லுகிறார்கள். ஆனாலும் கையால் அமர்த்துகிறதிலே அதிக நம்பிக்கைவைக்கலாம். உதரகவளிகையிட்டால் வயிற்றிலே கைவைத்து அமர்த்துவதற்கு அது ஒரு தடக்காகும்.

உம். விதம். விலக்கேலாத இரத்தப்பெருக்கு. அணையமானதுவாடிக்கைக்குமாறுகக்கருப்பைக்கழுந்திலேகீழேதொடுக்கப்பட்டிருக்கில், கருப்பைக்கழுந்து விரியவேண்டிவரும்போது அணையத்திலுள்ள இரத்தக்குழல்கள் கிழிய, இதினால் இரத்தம் வடியவேண்டியே வருமாதலால், இதற்கு விலக்கேலாத இரத்தப்பெருக்கு என்று பெயர். அணையத்தின் நடு அல்லது அதின் விளிம்பிலொருபங்கு கருப்பை வாயில் ஒட்டி ஒன்றியிருப்பதும் உண்டு. இப்படியாகில் கருப்பைக் கழுந்துவிரியும் பருவமாகிய ஏழாம்

எட்டாம் மாசத்திலே இரத்தப்பெருக்கு உண்டிபட்டு, காலத்துக்குக்காலம் வைத்திய உபாயங்களினால் மறிபட்டு, மறுபடியும் வந்து, பிரசவகாலத்துக்கு அண்ணிதாய் அல்லது நெடுநாள் முன்னிதாய்க் கடினமும் மோசமுமான இரத்தப்பெருக்கு உண்டிபடும். இதற்கு உடனேயே வைத்தியசகாயஞ்செய்யவேண்டியது.

இவ்விருவிதமான இரத்தப் பெருக்குகளையும் விகற்பித்தறியும்முறை. விலக்கேலாத இரத்தப் பெருக்கிலே கருப்பைக் கழுந்து விரியும்போது இரத்தக் குழல்கள் அதனமாய்க் கிழிவதினால் நோக்காட்டுவேளையிலே, இரத்தப்பெருக்கு அதிகப்படும். இடையூறான இரத்தப்பெருக்கிலோ வாய்திறந்திருப்பனவாகிய இரத்தக்குழல்களைக் கருப்பை இழைகள் அமர்த்த, இதனால் நோக்காட்டு வேளையிலே இரத்தப்பெருக்குக்குறையும். அணையம் உதயமாகிறது, அல்லது கருப்பைவாய்க்குக்கிட்ட ஏதேனொரு பக்கத்திலே யிருக்கிறது என்று யோனிவழியாய்ப் பரிசோதனை செய்து தெளிந்து கொள்ளவேண்டியது. அணையம் [ஓஉம். பக்கத்தில் விளக்கியபடி] விரலுக்குத்தோன்றும். தருணம்வாய்க்கும்போதெல்லாம் மருத்துவமானாகக் கர் அணையத்தைத்தொட்டுத் தடவிப் பரிசித்து நன்றாய்ப் பழகிக்கொள்வார்களேயாகில், கொஞ்சக்காலத்திலே நல்லபரிசனை அடைவார்கள். எழுத்திலே பேச்சிலே அதை விளக்கிக்கொள்வது முடியாத காரியம்.

அணையம் உதையமாகும் பிரசவத்தில் கூடியளவு விரைவாக ஸ்திரியைப் பெறுவித்து அணையத்தை முற்றாய்க் கழற்றியெடுக்கவேண்டியது. ஆகையால் காரியம் இவ்வகையாயிருக்கிறதென்று கண்டால் நாம் அதைக்காத்திருந்து கருப்பைவாய் விரிந்து அல்லது விரியத்தக்கதாய் துகைத்து இருக்கும் வேளையிலே, நமது கையைவிட்டுச் சிசுவைத்திருப்பிக் காலாற்பெறுவிக்கலாம். பிரசவப்பருவத்துக்கு நெடுநேரம்முந்தி இரத்தப்பெருக்குத் தொடங்கிவிட்டால், அப்பருவம் வரும் வரைக்கும் ஆத்திரமும் அலுப்புமாய் இருந்தாலுங், கொஞ்ச நேரம் பொறுத்திருக்க வேண்டும். ஸ்திரிக்கு அவதானமாய்க் காவலிருந்து, இரத்தப்பெருக்கைத் தடுக்கும் வைத்தியங்களைச் செய்து, இவைகளுக்கு வாயாமற்போனால் அடைப்பம்வைக்கவேண்டும். அடைப்பமானது இரத்தஇறைப்பைத் தடுத்துக் கருப்பை

விலக்கேலாத இரத்தப்பெருக்கு. : கரு

வாய் விரைவிலே விரியும்படி அருட்டுதற்கேற்ற உபாய மெனக்கண்டேன்.

அடைப்பம்வைத்திருந்தால், கருப்பைக்குள் இரத்தப் பெருக்கிருக்குமென்று சிலர் குற்றஞ்சொல்லுவார்கள்; ஆனாலும், யோனியிலே அடைப்பம் நன்றாய் மேவியிருந்தால், இரத்தப்பெருக்கிருக்கும்போலத்தோன்றவில்லை. ஏனெனினில் கருப்பைக்கழுந்தை முற்றும் மேவியிருக்கும் அணையந்தானே உள்வளத்துக்கு நல்ல அடைப்பமாயிருக்கும். ஆகிலும் அடைப்பம் பிரயோசிக்கும்போது ஸ்திரியின் தேகத்திலே இரத்தப்பெருக்கினால் விளையுங் குறிகளை தட்பமாய்க் கவனிக்க வேண்டியது. உள்ளே யாதொரு இரத்தப்பெருக்குண்டோ என்பதை அவைகளைக்கொண்டு தருணத்திலே அறியலாம். ஸ்திரியிலே பெலவிறுதி காணாதிருந்தால் கருப்பைவாய் சற்றேவிரியும்வரைக்கும்பொறுத்திருக்கலாம். பெலவீனங்கண்டால், கருப்பைவாய் முதலியனவிரியாதிருந்தும், வேண்டிய அளவு நெகிழ்ந்திருக்கின்றனவென அறிந்தவுடனே ஸ்திரி தேம்பிப்போகமுன் சகாயஞ்செய்வது நமதுகடன். இரத்தம் அதிகமாய்ப் பெருகிவிட்டால், யோனிமுதலியன இளகியிருக்கும்போலே. ஆகையால் இப்படிப்பட்ட சமயங்களில் தாமதமின்றி உடனே சகாயஞ்செய்யவேண்டியது.

இப்படிப்பட்ட கருமங்களிலே சகாயஞ்செய்யும் படி கசரம். பக்கத்திலே நாம் சொல்லியிருக்கும் முறையாய் அவதானத்தோடே மெல்லெனக் கையைவிட்டுக் கருப்பைவாய் மட்டில் வந்தவுடனே, அணையத்துக்கூடாலே அல்லது அருகாலே கையைக் கருப்பை அறையுள் ஏற்றவும். இப்படிச்செய்கையில் மருத்துவர் பதகளியாமல் அமைதியுந் தைரியமுமாயிருப்பதே தகும். பெரும்பாலும் இரத்தப்பெருக்கு அதிகரித்து அவருடைய கையணைவிலே இரத்தந் தாரைதாரையாகக் கொப்பளிக்கும். ஏங்கிக் கெடிமண்டித் தமதுகையை ஒருநிமிஷத்துக்கு எடுத்துப்போடுவாரே யாகில் ஸ்திரி பிராணசேதமானான். ஆனாலும் துணிந்து உறுதியாகக் கையை ஏற்றி, கைக்குளசு முன்னங்கை இவையில் ஒன்றைக் கருப்பைவாய்க்குள் ஓர் அடைப்பமாய்வைத்துக்கொள்வாரேயாகில் இரத்தப்பெருக்கு உடனேமறிபடும். அதின்பின்பு மனசிலே ஆலோசனைபண்ணிக்கொண்டு சிசுக்கால்களை ஆராய்வாய்த் தடவிப் பிடி

த்து யோனியுள் இறக்கிவிடவும். அப்பால் இரத்தப்பெருக்கு அரிது. ஒழிந்த பிரசவச்செய்கையைக் காலாலே பிறக்குங்கருமம் போல முற்றுலிக்கவும். அணையம் பெரும்பாலும் யோனியுட்கழன்றுபோய்க்கிடக்கும். சிலவேளை எனது கையணைவிலே, சிசுக்கால்களோடே அல்குலால் வெளிக்கிட்டுவந்ததையும் நான் கண்டேன். இதற்குப்பின்பு கருப்பையைச் சுருங்கப்பண்ணுவதிலே, அதிக கவனம் வேண்டியது. இக்கிருத்தியவேளையிலே, வேண்டியதென்று கண்டால் பிறண்டியாவது வேறுதீவனமருந்தாவது கொடுத்து ஸ்திரியைத் தேற்றவும்.

அணையத்தின் ஒருஅருகுமாத்திரங் கருப்பைவாயில் ஒட்டியிருக்குமாகில் சிசுத்திருப்புதல் சிலவேளை அவசியமாயிராது.* அந்த அருகுக்கு மேலே சிரசுதயமாகிறதெனத் தெளிந்தால் பன்னீர்க்குடத்தை உடைக்க, சிரசு இதினால் இறங்கி, இறைக்கும் இரத்தக்குழல்களை அமர்த்த, அப்பால் யாதொரு மோசம்வராது. செய்யவேண்டியது இன்னதென்று தீர்மானிப்பது மிகுதியும் பிரயாசம். கருப்பையுட் கையளையாமல் விட்டுவிட்டால் உத்தமந்தான். ஆனாலும் எதுசெய்வோம் என்று சந்தேகங்கொள்ளும்வேளையிலே சிசுத்திருப்புதல் திறமென்று எனக்குத்தோன்றுகிறது. சிலவேளை அணையம் கழன்று வலுநோக்காட்டு வேளையிலே கருப்பைவாய்க்குட் தள்ளுண்டு இரத்தப்பெருக்கைத் தடுத்து, சிசுபிறக்கமுன் யோனியால் முற்றுங் கழன்றுவிடுவதும் உண்டு. இப்படி அணையம் கழன்று சிசு அதைக்கடந்து வெளிப்படும் வரைக்கும் யோனியின் பிற்பக்கத்திலே கிடந்த ஒருகருமத்தை நான் அறிவேன். ஆகிலும் இவ்வகையாக வருவது அரிது. இவற்றைக்கொண்டு யாதொரு வைத்தியமுறையை நிறுத்தவலாது.

ந. ம. விகற்பம், பிள்ளைபிறந்தபின்னும் அணையம்வெளிப்படமுன்னும் நிகழும் இரத்தப்பெருக்கு.

கிரமப்பிரசவத்தில் பிள்ளைபிறந்தபின் வைத்தியஞ்செய்

* கருஅ. கருக. ஆண்டுகளில், வெல்லெசிலிசாலையிலே அணைய உதயமான பிரசவங்கள் தூற்றறத்தேழுக்கு ஒன்ற. பிள்ளைகள் பெரும்பாலும் இறத்தேபோயின. இரத்தம் அதிகம் வடித்துபோனால் பத்தியபாகத்தில் ஸ்திரி மிகுந்தபத்திரமாயிருக்கவேண்டியது. இப்படியானபிரசவத்தின்பின், ஸ்திரியின்கால் அதைத்து விக்குவதும் உண்டென்ற மெரிசன் பண்டிதர் சொல்லுகிறார்.

அணையம்விழமுன் உதிரப்பெருக்கு. கருகூ

வதைப்பற்றி, ௧0 ம். அதிகாரத்தின்கடைசியில் நாம்சொல்லியமுறைகளை வழுவாழற்செய்வதே இவ்விகற்பத்தில்வரும்இரத்தப்பெருக்கை விலக்குவதற்கேற்ற நிதானமானஉபாயம். கருப்பை பூரணமாயும் நிலைவரமாயுஞ் சுருங்கும்படிக்கான பக்குவம் பண்ணிக்கொள்வதே இதினுள்ள சூட்சம். இது வாய்க்குமேயாகில் இரத்தப்பெருக்கைத் தடுக்க அல்லது அணையத்தைக் கழற்ற வைத்தியஞ்செய்ய வேண்டி வரது

இவ்விகற்பத்தில் அடங்கும் பிரசவம் பலபேதமாய்நடக்கும். உதாரணமாக, பிரசவமுடிவிலே நாடித்துடிப்பு விரைவுகொள்ளுஞ் சில ஸ்திரிகளிலே, பிள்ளைபிறந்தவுடனே இரத்தப்பெருக்குண்டாய் ஒருமுறையிலே குபீரேனக் கொப்பளித்து, சடிதியாய் மூர்ச்சையுண்டாக்கும். சிலரிலே பிள்ளைபிறந்தபின் இரத்தம் மெல்லமெல்ல வடிந்து, கடைசியாய் மூர்ச்சையாவது மிகுந்த பெலவீனமாவது உண்டபடும். வேறுசிலரிலே கருப்பை சிறிதுநேரம் நன்றாய்ச் சுருங்கிக்கொண்டு நின்றுவிட்டு மறுபடிநெகிழ்ந்து கடினமாய் இரத்தப்பெருக்கிறைக்கும்.

இக்கருமங்களில்எல்லாம் நாம் முன்னே, கசடும். பக்கத்திற் சொல்லிய இரண்டிலட்சணங்களையும் முற்றுவிப்பதே நமது வைத்தியத்தின் நோக்கமாயிருக்கவேண்டியது. கருப்பைச் சுருக்கத்தை எழுப்பும்படி அடிவயிற்றிலே மெல்லப்பிசைந்து ஊன்றலாம். நாடித்துடிப்பைச் சாந்தியாக்கும்படி ஸ்திரி நன்றாய் நெடுஞ்சாணையே தலைக்குத்தலையணையிடாமல் படுத்துக்கொள்ளப்பண்ணிப் பிரசவகூடத்திலே சுத்தமானகாற்று உலாவிக் குளிர்மையாக்கும்படி செய்யவும். குளிர்மையானது நாடித்துடிப்பைச் சாந்திசெய்து, கருப்பையைச் சுருங்கப்பண்ணுமாதலால், இந்த இருநோக்கத்தையும் முற்றுவிக்கும்படி அல்குலுக்கும் அடிவயிற்றுக்குந் தண்ணீர்ச்சீலை போடவும். நன்றாய்க் குளிர்ந்த தண்ணீரிலே கையைத்தோய்த்துச் சடிதியாய் ஸ்திரியின் அடிவயிற்றிலே வைக்கில், அல்லது தண்ணீர் அள்ளி எறிகில், கருப்பை சுருங்குவதற்கு அதுவாய்ப்பாகும். தண்ணீர்ச்சீலை முதலிய குளிர்மையிலே வாயாதிருந்தால் ஒருகுடந்தண்ணீர் சற்றையரத்திலேபிடித்து அடிவயிற்றிலே விழுந்து அதைக்கும்படி சிறுநாரையாக ஊற்றினால்மிகுதியாய் நயங்காணும். பீர்ச்சாங்குமுலால்

கருப்பைக்குள் குளிரந்த தண்ணீரைச்செலுத்துகிறது கை கண்ட உபாயம். இவ்வுபாயங்களிலே இரத்தப்பெருக்குத் தடுபடாதிருந்தால் நோக்காட்டைக் கிளப்பும் பொருட்டாகவும், முற்றாய் அல்லது கொஞ்சமாய்க் கழன்றுகிடந்து கருப்பையைப் பூரணமாய்ச் சுருங்காமற் தடுத்து, இரத்தக்குழல்களைத் திறந்தபடியே இருக்கப்பண்ணும் அணையத்தை எடுக்கும்பொருட்டாகவும், ஆற்றப்பட்டசம் கருப்பையுள் நமது கையை விடவேண்டியது. இரத்தப்பெருக்கின் இவ்விதப்படுத்துக்கு அப்பால் வைத்தியஞ்செய்யும்முறையை, நாம் இப்பொழுது சொல்லப்போகிற அணையமறி வைத்தியங்களோடே சொல்லுவோம்.

அணையமறி. இது கருப்பை சுருங்காமல்விடுவதினாலும், உடுக்குச்சுருக்கத்தை உண்டாக்குவதான கருப்பையிழைகளின் ஒழுங்கினமான சுருக்கத்தினாலும், அணையமானது வியாதியினால் கருப்பையின் உட்பித்தியிலே ஒட்டிக்கிடத்தலினாலும் உண்டாகக்கூடியது.

முன்னே நாம் சொல்லிய முறையாய்ப் பிரசவத்தை நடத்தினால் முதல் இருகாரணங்களினால் வில்லங்கங்காண்பதரிது. பிள்ளையைச்சுறுக்குப்பண்ணிப் பெறுவிப்பதினாலே, கருப்பை சுருங்கப்பண்ணும் இயல்பான அருட்சிப்பொருளாகிய சிசுவுடல் கருப்பையைவிட்டு முந்தவே அதன்றுவிடும். ஆதலால் கருப்பை வெறுமையாயும், சுருக்கத்தை இயக்கும் ஏதுவில்லாமலும்இருக்கும். இதினாலும், கருப்பையின் உள்ளுடன்கள் அதினின்று அதிவிரைவாகப் பிதுக்கப்படுகிறதினாலும், கருப்பை சுருங்காமல் நின்றுவிடும். மேலும் பிரசவம் மிகுந்த அலுப்பாயிருக்குமாகில், கருப்பையிழைகள் சுருங்க வலாமற் தொய்ந்துபோம். நோக்காடு மறுபடி தொடங்கமுன், கருப்பை சற்றே ஆறவேண்டியதாதலால் சுருங்காமல் நின்றுவிடும்.

காபிக்கொடியில் இழுத்துச் சராயுகத்தை எடுக்கும்படி புத்தியினமாய் முயலுவதினால் எண்ணியகருமமும் வாயாமல், கருப்பைக்கழுந்தின் இழைகள் அழன்று, ஒழுங்கினமான சுருக்கம் உண்டிபட்டு, இதினால் அணையமும் மறிபடும். இவ்வகையான சுருக்கத்திலே, இடையே கருப்பைக்கழுந்து சுருங்குகிறீர்க, மேலே கருப்பை சுருங்காமல் ஓர் அறையுமாய்க் கீழேயோனி மற்ற அறையுமாயிருக்கு

*உகம். படம்.



மாதலால் இதற்கு உடுக்குச்சுருக்கம் என்றுபேர். சிலவேளைகருப்பைவாய்விரிந்திருக்க, கருப்பைப் பித்தியின் ஒருபகுதி சுருங்கி அணையத்தைக் கருப்பையின் ஒரு மூலைக்குள்ளே மறித்துக்கொள்ளும். அணையமானது வியாதியினால் கருப்பையின் உட்பித்தியிலே ஒட்டிக்கொள்ளாதபடி, நம்மால் விலக்கமுடியாது.

பிரசவம் வாடிக்கையாய் நடந்தால், சராயுகம்விழாமல் ஐந்தாறு நாழிகைக்குத் தாமதித்தாலுங் கிலேசமில்லை. ஆனாலும் இரத்தம்பெருகினால், அல்லது அதனநேரத்துக்குச்சார

யுகம் மறிபட்டுமுன்னேசொல்லிய ஊன்றல் முதலியவைகளிலே எடுபடாவிட்டால், கை விடலாம். ஆனாலும் ஏர்கற்றுச் சிலவேளைவாய்த்துப்போமானதால், கைவிடமுன் ஏர்கற்றுக்கஷாயங்கொடுத்துப்பார்க்கவும். கசகம். பக்கத்திற் சொல்லியமுறையாக மருத்துவர் கையை உள்ளே விட்டு, அவர் கை செல்வதற்கு ஒருஅணைவாக உதவியான் அடிவயிற்றிலே மெல்லெனவாய் அமர்த்த, மற்றக்கையாலே நாபிக்கொடியைப் பேணரவாய் அறுந்துபோகாதபடி சற்றேயிழுத்துக்கொள்ளவும். நாபிக்கொடி அறுந்தால், கைக்கு அணைவில்லாத வில்லங்கம் உண்டிபடும்.

அணைகபிரசவங்களிலே அணையம் கருப்பையாலே சற்றுகப் பிதுங்குண்டுபோய் அதின் அருகிற் கொஞ்சம் கருப்பைவாயிலே கெட்டியாய்க் கொழுவிக்கொண்டிருக்கும். சிலவேளை முற்றுங் கழன்று கருப்பையின் உள்ளேகிடக்கும். எங்கேயிருந்தபோதிலுங் கை உள்ளுக்கு விட்டதினால் உண்டிபடும் அருட்சியிற்றை கையும் அணையமும் வலுபிதுக்காய்த் தள்ளுண்டிவரும்.

கருப்பை மாந்தியமாகி இரத்தப்பெருக்கிருந்தால், நாம் சற்றே நோக்காடு எழுப்பும் வரைக்கும், கையை வெளியில் இழுக்கப்படாது. சிலவேளை கையாற் கருப்பையின் உட்பக்கத்தை அருட்டியும், மற்றக்கையால் அடிவயிற்றி

* பின்பு பிறந்த கொடி-போனியில் கிடந்த உடுக்குப்போன்ற சுருக்கிஞல் கருப்பையின் ஒரு மூலைக்குள் அணையம் மறைந்திருக்கிறபடினை.

ற் பிசைந்துன்றியும், அல்லது உதவியாளைக்கொண்டு ஊன்றுவித்தும், றோக்காட்டை எழுப்பவேண்டிவரும். வியாதிகாரணமாய் அணையம் ஒட்டியிருந்தால், நாபிக்கொடிமுட்டிவிருந்து விரல்களைவிரித்து, அணைய அருகைத் தேடிப்பிடித்து அணையத்துக்குங் கருப்பைப் பித்திக்கும் இடையே சூட்சமாய்ச்செருகி, அணையத்தை அவதானமாய் முற்றும் விடுவித்துக் கழற்றி எடுக்கவும்.

உடுக்குச் சுருக்கமிருந்தால், சுருங்கிய கருப்பைக்கழுந்
*உளம். படம். துக்குள்ளே கையை விரல்விரலாய்விட்டு



அணையத்தை இழுத்தெடுக்கத்தக்கதாய் அதை அகலித்து விரியப்பண்ணிவிடவும். சிலவேளை இதுசெய்து முடிக்கவெகுநேரம்பிடிக்கும். கருப்பையிழைகளின் பெலத்தைவருத்தமாய் அனுபவித்தறியாதவர், அவை அவ்வளவு கையை நெரித்துறுத்துமோ என்று நம்பார். பிரசவத்தின் கடைசி ஒழுங்காயும் அவசியமற்ற கையளைவில்லாமலும் நடக்குமேயாகில், அணையமறி மிகச் சொற்பமாய்ச் சம்பவிக்கும்.

சம். விகற்பம். அணையம் விழுந்தபின் காணும் இரத்தப் பெருக்கு.

சிலரிலே கருப்பை சுருங்குங்கோலங் கொள்ளுமுன், சராயுகத்தை அதிக சுறுக்காய் எடுப்பதினால், இவ்விகற்பமான இரத்தப்பெருக்கு உண்டபடும். வேறுசிலரிலே கருப்பையானது மிகுந்தவிரைவாக வலிய அணையத்தைப் பிதுக்கித்தள்ளினபின் கருப்பைநெகிழ்ந்து விரிவதினால் உண்டபடும். முதற்சொல்லிய காரணத்தைச் செய்யாதொழிவதினாலும், கருப்பைநெகிழ்ச்சியை ஊன்றல் உதரகவளிகை முதலியவற்றால் விலக்குவதினாலும், நாடித்துடிப்பு அமரிக்கையாகும்படி பிரசவத்தின்பின்புநெடுஞ்சாணையே ஸ்திரியை ஆற்றியாகப் படுக்கப்பண்ணுவதினாலும், இவ்விகற்பமான இரத்தப்பெருக்கைத் தடுக்கலாம்.

* அணையம் மறிபட்டிருக்க, போனியழியாகக் கருப்பைக்குக் கையைவிட்டு அதை எடுக்கும்பாலை.

அணையம்விழுந்தபின் உதிரப்பெருக்கு. ௧௧௩௩

இப்படி நாம் எச்சரிக்கையாயிருந்தபோதிலும், இரத்தப் பெருக்கு உண்டிபடுமேயாகில் வயிற்றில் ஊன்றியும் அமர்த்தியும் அல்குல் முதலியவற்றில் தண்ணீர்ச் சீலைபோட்டும், வயிற்றிலே நீர்த்தாரை சொரிந்தும் ஏர்கற்றுக்கஷாயங்கொடுத்தும் இவ்வுபாயங்களால் கருப்பைச் சுருக்கத்தை உண்டாக்கியே இரத்தப்பெருக்கைத் தடுக்கவேண்டியது. கருப்பை நிலைவரமாய்ச் சுருங்கும்படி செய்தபின் அடிவயிற்றிலே இறுக்கமாக உதரகவளிகைஇடவேண்டியது.

உதரகவளிகையிட்டது திறமில்லாதிருந்தால் சிலரிலே இரத்தப்பெருக்கு வெளியே சற்றுந் தோன்றாமல் கருப்பையினுள் வடிந்துகொண்டிருக்கும். அப்படியாகில் ஸ்திரியின் உதடுகள் வெளிறி நாடித்துடிப்பு விரைவும் சோர்வுமாய் ஸ்திரியிலே ஆற்றியீனமான அந்தரிப்புக் கண்டுகைகளை எறிந்து வெளிச்சம்வேணும் காற்றுவேணுமென்று பரிதாபங்கொள்ளுமட்டும், காரியம் எவ்வகையாய் நடக்கிறதென்பது நமக்கு விளங்காது. மருத்துவரும் ஸ்திரியைவிட்டுப் போயிருக்க, அவரை மறுபடி அழைக்கமுன் காரியம் இவ்வளவிலே வந்துவிடக்கூடியது. அவர் வந்து வயிற்றிலே கை வைத்துப்பார்க்கும்போது கருப்பையுள் இரத்தங் கூட்டியிருப்பதினால் அது அதைப்பாயிருக்க; இதிலேதான் அக்குணங்கள் தோன்றின என்று காண்பார். அமர்த்தி ஊன்றுவதினாலே கருப்பை சுருங்கி இரத்தக் கட்டிகளை வெளியிலொதுக்கும்படி அதை அருட்டலாம். உடனே அப்படி முற்றுகிருந்தால், தாமசமில்லாமல் முன்சொல்லிய உபாயங்கள் எவற்றினாலுங்கருப்பைச் சுருக்கம் உண்டாக்கவேண்டியது.

மேலே நாம் சொல்லிய விதமாய் மோசமான பெலவீனங்களினால் உயிர்ப்புத்தரு மருந்துகள் கொடுத்து ஸ்திரியைத் தேற்றவேண்டியது. ஒரு சிறு கரண்டி பிறண்டியில் அல்லது சாராயத்திலே ஐந்து தொடுத்துப் பத்துத்துளி வரைக்கும் லாடனங் கலந்து ஸ்திரியிலே தேற்றங் காணும்வரைக்கும் நாழிகைக்கொருக்காற் கொடுத்துவரலாம். இவ்வகையான தருணங்களிலே அற்பமாகிலுந் தலையை மிதத்தினால் மோசமான அறிவுகேடும் பிராணசேதமுஞ் சம்பவிப்பது உண்டானபடியால் நெடுஞ்சாணையே நல்லாற்றியாய்ப் படுத்துக்கொள்ள வேண்டியது. ஸ்திரியிலே பெலவீனமானது சற்றுக் கடினமாய் நின்றுப் பின்பு மாறு.

ம். ஒரு ஸ்திரியிலே அறிவுகேடு வேகம் மாறிமாறி அறுபது நாழிகைமட்டுக்கு நின்றதும் நான் அறிவேன். கடைசியிலே அவள் பிழைத்துக்கொண்டாள்.

தேம்பல் உண்டுபடப்போகிறதென்று அஞ்சுகிறவேளைகளிலே தீவனமாய் மிகச்சொற்பஅபின் கொடுப்பதேயன்றிமற்றும்படி இரத்தப்பெருக்கின் வைத்தியத்திலே நான் அபின் பிரயோகம்பண்ணினதில்லை. ஆனாலும் சிற்சில கிருத்தியங்களுக்கு உதவியாகக் கருப்பையை நெகிழ்விக்கும்படி அதிகமாய் அபின்கொடுக்கலாம்.

கருப்பை உள்வளம் புறவளமாதல்.

இது இரத்தப் பெருக்குடனே சற்றுச் சம்பந்தமானதாயிருப்பதினால் இங்கே இதைப்பற்றிச் சொல்லுவோம். நோக்காடு மட்டுக்கு மிஞ்சிவிட்டால் வவியவே வளம்புரண்டுபோவதும் உண்டு. ஆனாலும் அணையத்தைத் தகாத விதமாய்க் கழற்றி எடுப்பதினாலே மிகுதியாக அப்படியாவது. வளம்புரண்டு அன்னியநாளாயிருக்குமாகில் கருப்பையை ஒரு கழலை என்று எண்ணவரும். ஆனாலும் புரண்டிருக்குங் கருப்பையை அவதானமாய்ப் பரிசோதித்துப்பார்த்தால் அதிகசுரணையும், மெத்த அலையாமையும், அப்பகுதியிலுண்டாகும் கழலைக்குரியகாம்பு இதில் இல்லாமையும், அருகாலே மேலாய் விரலைவிடும் போது கருப்பை மடிப்பிலே விரல் தடக்குண்பதும் தோன்றும். அணையம் வெகுவாய் கருப்பையுடன் ஒட்டியிருந்து இரத்தம் மிகுதியாய் வடிந்துகொண்டிருக்கும். வளம் புரண்டு கெடுநாளாய்விடுமாகில் கருப்பையைக் கருப்பையிறங்க்கென்றுதடுமாறவுங்கூடியது. ஆனாலும் கீழ் வளத்திலே கருப்பைவாய் இல்லாமையினாலே கருப்பையிறங்க்கல்அல்லவென்று தெளியலாம்.

கருப்பைவளம் புரண்டுபோனால் உடனேயே முன்னிருந்தபடி திருப்பிவிடவேண்டும். கொஞ்சநேரம்சென்றால், திருப்புதல் ஏலாததாய்முடியும். திருப்பிவைக்கும்முறையாவது, கையில் எண்ணெய்தடவிக்கொண்டு, விரல்களைப்பொற்றிக் கருப்பை அடியின்கீழ்விட்டுக் கருப்பை முன்னிருந்த படியாய் வரும்ட்டும் மேலே மிதத்திக்கொண்டுபோய்விட்டு அது நன்றாய்ச் சுருங்கிப் பிதுக்கும் வரைக்கும் கையை இழுத்தெடுக்கப்படாது. கருப்பையைத் திருப்பிவைக்கமுன்னே அணையத்தைக் கழற்றியெடுத்த

கருப்பை உள்வளம் புறவளமாதல். கக்ரு

துப்போட்டால் காம் செய்யவேண்டியதை நிறைவேற்ற
முன் சடிதியிலே மோசமான இரத்தப்பெருக்கு உண்டா
கக்கூடியதாதலால் அணையத்தைக் கழற்றாமல் கருப்பை
யைத் திருப்பிவிடுவது உத்தமமென்று சிவர்சொல்லுகிறார்
கள். அணையத்தைக் கழற்றியெடுத்தபின் அன்றி அதற்கு
முன் கருப்பையைத் திருப்பிவைக்கக்கூடாமல் இருந்த
ஒரு கருமத்தைப்பற்றி மெரிமன்பண்டிதர் சொல்லுகிறார்.

கக ம். அ தி க ர ம்.

விபரீதபிரசவம், உம். வற்கம்; வலி.

பிரசவத்திலே வலியுண்டுபடுதல் அரிதாயிருந்தும், உண்டுபட்டாலோ வெருவாக மிகமோசமாகமுடியும். பிரசவம் தொடங்கமுன்னாவது, நடைபெறும்போதாவது, பூரணமாய் நிறைவேறினபின்னாவது வலிதோன்றும். தலையிலே இரத்தம்மிஞ்சுவது என்று விளக்குவனவாகிய தலையிடி பிடரினோ, தலைச்சுழற்சி, மயக்கம், முகச்சுரப்பு, தலைவிறைப்பு, கைவிறைப்பு முதலிய ஆரம்பக் குணங்கள்கண்டு, வலி உண்டுபடுவதும் உண்டு. சிலவேளை திடீரென இருந்தாற்போல் உண்டாவதும் உண்டு. தலையிடிமுதலிய குணமின்றி மேல்வயிற்றில்மாத்திரம் கொந்துகொண்டிருந்து, ஏழெட்டு நாழிகையின்பின் சடிதியிலே வலி உண்டுபட்டுப் பிராணசேதமாய் முடிந்த ஒரு கருமம் நான்கண்டிருக்கிறேன்.

பிரசவவலியின் குணங்கள் குதிரைவலி என்னும் நோயின்குணங்களுக்கே அதிகம்நெருங்கிய சமானமுடையன. முகமானது அதிக திருக்கலாய் வெளுவெளுத்துப்போம். அல்லதுநீலம்பாரித்து அதைத்துப்போம். கைகால்கள்வலிங்கரமாய்க் குறண்டி முரணிப்பாய்விடும். வலியினதுவேகத்தினால் யாதொரு அணைவில்லாமற் பாரிசபக்கத்துக்குக்கிடந்த ஒரு ஸ்திரியை நான் அறிவேன். நாக்குவெளியிலே புறப்பட்டு வலிவேளையிலே பல்லுக்கிடையே அகப்பட்டுக் கடியுண்டு, வாயாலே நுரைநுரையாய்த் துப்பல்தள்ள அதிலே இரத்தங் கலந்துவரும். மூச்சு நுரைத்துப் பல்லுக்கூடாய்ச் செல்லுகையில் தொண்டையிற் கறகறப்பும்கிஸ்என்ற இரைச்சலுந் தோன்றும். ஸ்திரியிலே சற்றும் அறிவிராது. வலி தணிந்தபின்னோ, அதிகமுத்தியென்னும் அயர்ந்த நித்திரை உண்டாய் குறுகுறுப்பென்ற சத்தத்துடன் மூச்சுங்கண்டு சிறிதுநேரம்நின்று, மறுபடியும் வலி வேகமாய் எழும்பாதிருந்தால் ஸ்திரியிலே சற்று அறிவு வந்து, தலையிடிக்கிறது கைகால்நோகிறது என்று

சொல்லுவாள். முகம் தூக்கமும் மந்தமுமாய், குரல்வேறுபட்டுக் கரகரப்பாய்விடும். சிலரிலே நாடித்துடிப்பு விரைவும் பெலப்பும், சிலரிலே சோர்புமாய் விடும்; வலி வரமுன்னே மிகுதியாய் மெல்லெனவாக நடக்கும். வலி அதிகரித்து நடைகொள்ளுமேயாகில், வலிசளுக்கு இடையாற்றியில் அறிவு மெத்த இராமல், கடைசியிலே அறிவு கொஞ்சம் வெளியாமற் போய்விடும்.

சிலகாலங்களிலே வலியானது பலருக்கும் ஒருமிக்கவருவதும் உண்டு. புழுக்கமானகாலத்திலே மின்னல் முழக்கங்களுக்குமுன், பலமுறையும் வலி உண்டிபடுகிறதென்று ரஞ்சபோதம் பண்டிதர் கண்டார்.

இவ்வியாதியின் உற்பத்தி இன்னதென்றன்றாய் விளங்கவில்லை. பிரேதசோதனையினாலும் இன்னும் நிதானமாய் ஒன்றும் கண்டுபிடிக்கவில்லை. சிலரிலே பிறவிவாசல் விரியும் வேதனையினால் உண்டிபடும் சிரோத்தாபம் இரத்தக்கனப்புடனும் வயிற்றில் அசீரணமுதலிய சுவாத்தியகீனத்துடனுங் கலந்தும்வரும் ஒருவியாதி என விளங்குகிறது. வேறு சிலரிலே மூளையைப்பற்றிய வியாதியிலே தொடர்தாய் இருக்கின்றது.

வியாதியின் உற்பத்தி இன்னதென்று விளங்காமையால், அதின் வைத்தியத்திலுந் தீர்க்கம் இல்லை என்றே எண்ண வேண்டும். இரத்தம் எடுப்பதே அதிகம் வாய்த்து வரும்கூடியம். ஆகிலும் இரத்தம் எடுப்பதால் எல்லாருக்கும் நயங்காணாது. ஸ்திரியானவள் இரத்தக்கனப்பும் பெலமும் உள்ளவளாய் நாடித் துடிப்பு விரைவுந் துள்ளுமாய் அல்லது நிறைவும் மெல்லெனவுமாய் இருக்கில் இரத்தம் எடுக்கத்தான் வேண்டியது. அரை நாழி முக்கால் நாழியளவுக்கு நிறைபாச்சலாகக் கையில் இரத்தம் எடுக்கலாம். இதிலே நயங்கண்டு, இரத்தத்திலே வெண்சிவப்பான ஆடைபடர்ந்து தாபிதத்தைக் குறிக்குமானால், காரிய சகாயத்துக்கு வேண்டிய மட்டுக்கு இரத்தம் எடுத்து வரலாம். அந்நேரமே தலை மயிரை முற்றும் சிரைத்து, தண்ணீர்ச் சீலை முதலிய குளிர்மையிடலாம். ஸ்திரியானவள் இரத்தக் கனப்பின்றிப் பெலவீனமுஞ் சராயிகை என்ற கோலம் உடையவளாய், நாடித் துடிப்புச் சோர்வும் விரைவுமாயிருந்தால், இரத்தம் எடுப்பதிலே அதிகம் நம்பிக்கை காணாது. ஆகிலும், கொஞ்சமாய் இரத்தம் எடுத்துப் பார்ப்பது நல்லது. அந்

த இரத்தத்தின் மாதிரியைப் பார்த்தால், இன்னும் இரத்தம் எடுக்கலாமோ அல்லவோ என்பது தெளிவாகும். சந்தேகமான கருமத்திலே, இரத்தம் எடுக்கலாமென்ற பட்சத்துக்குத் தான் நான் உடம்படுவேன்.

மலசத்தி ஆகாமலிருக்கப் பிரசவ வலி சகாயப்பட்டதை நான் கண்டதில்லை. மலமோ அதிக அழுகல்கொண்டேயிருக்கும். ஆகையால், சுள்ளாப்பான விரேசனங்கொடுப்பது அவசியம். நேர்வாளத் தைலத்திலே இரண்டொரு துளி எடுத்துப் பசுவெண்ணெய்யுடன் அல்லது சீனியுடன் கலந்து நாலிலே தடவி விட்டால் அது உள்ளேயிறங்கி நன்றாய்ப் பேசுக்கும். அத்தோடு தர்ப்பன்தீனிலே ஒரு அவுன்சு எடுத்து, உப்புப்போட்ட கஞ்சித்தெளிவிலே கால்நாழியுடன் கலந்து ஒர் விரேசனமாக அபான வழியாய்ப் புகட்டவும். வலிவேளையிலே சற்றுயரத்திலே பிடித்துக்கொண்டு தலையிலே தாரையாய் விழும்படி, ஒரு குடத்தாலே தண்ணீர் சொரியவும். சற்று நேரத்துக்குத் தாரையாய்த் தலையிலே கொஞ்சம் அதைப்பாய் விழும்படி, தண்ணீர் சொரிய இதினால் மூளையின் இரத்த ஓட்டம் ஒழுங்குப்படும். குடிவெறியிலே உயிர்மாண்டுபோன ஒருவனைக் கண்டு, அவனுடைய தலையிலே தாரையாய் விழும்படி தண்ணீர் சொரிவித்து, பத்து நிமிஷத்திலே அறிவு தெளிவித்தேன். அங்கவிகிர்ந்திபோன்ற வலிகளிலே, நீர்த்தாரை சொரிதல் இரத்தமெடுத்தலுக்கு இரண்டாவதான வைத்தியமாகும். ஒங்காளம் உண்டாகத்தக்கதாய் தாத்தர் அந்திமோனி கொடுப்பது உத்தமமென்று தற்காலத்திலே சொல்லியிருக்கிறார்கள். அதினாலும் நயங்கண்டுதென்று எண்ணுகிறேன்.

மேற்சொல்லிய வைத்தியங்கள் சகல விகற்பமான பிரசவவலிகளுக்கும் அமையும். பிரசவ வேளையில் அல்லது முன்னிதாய் வலி உண்டுபட்டால் பெறுவிக்கலாமோ அல்லவோ என்ற சந்தேகம் உண்டாம். காரியத்தின் நிருவாகத்துக்குத் தக்கதாகவே இதற்கு உத்தரமும் வரும். ஸ்திரியிலே பிரசவம் தொடங்கிச் சாவணம் பிரயோகிக்கக்கூடிய மட்டிலே வந்து விட்டால் பெறுவிப்பது புத்திதான். ஆகிலும் பிரசவம் இம்மட்டுக்கும் நடந்தேறாமல் கருப்பைவாய் முரணிப்பாயிருக்கும் பொழுது சிசுத்திருப்புதல் சிரசு தொளைத்தல் முதலிய கிருத்தியங்களைச் செய்யப்படாது.

செய்தால் கருப்பைவாய் கிழிந்து வலி அதிகரிக்கத் தக்க தாய் அழற்சியுண்டாம்.

வலி வரும் வேளைகளிலே ஸ்திரிக்கு விளங்காமல் பிள்ளைப்பேறு நடப்பதும் உண்டு. ஆகையால் நாம் பராகண்டிதமாய் இருக்கும்போதே சிசுப் பிறந்து மோசப்பட்டுப் போகாமல், பிரசவநடை இம்மட்டில் வந்துவிட்டதென்பதைக் குறித்துக்கொள்ளும்படி பலதரமும் யோனி வழியாய்ப் பரிசோதனை செய்துகொள்ள வேண்டியது.

சகல உபாயங்களிலும் வாயாமல் கை கடந்த கருமமாய் நடக்குமேயாகில், ஸ்திரியானவள் பிள்ளைப்பெறாமற் சாக விடுவதிலும் பார்க்கச் சிசுச்சிரசைத் தொளைத் திழுப்பது உத்தமம். ஆனாலும் கடைசியிலே வலி சுகப்பட்டு நாழிகைகளும் நாட்களுஞ் செல்ல முன் பிரசவந் தொடங்காமலும் இருக்குமானபடியாலும், பிரசவம் முற்றினபோதிலும் வலி பிராண சேதம் விளைவிப்பதுமுண்டானபடியாலும் சிரசைத்தொளைக்கத் தொடங்குவது மனசுக்கு வருத்தமானசெய்கை.

வலியானது நரம்புமண்டலத்திலுண்டுபடும் அழற்சியினாலே தோன்றும் எனச் சிலர் நினைத்து, இக்கருத்துக்கிசையவே அவ்வியாதிக்கு எப்பொழுதும் அபின் சேர்த்த மருந்துகொடுத்து வருகிறார்கள். இக்கருத்தும் வைத்தியமும் வழுவேயாம். இரத்தமெடுத்தலைப் பற்றியும் இவ்வண்ணமாகவே முன்சொன்னோம். அனேககருமங்களிலே இரத்தம் எடுப்பதேமுற்றும் அவசியமாயிருந்தும், சில கருமங்களில் அபின் மருந்தே நன்றாய்ச் சித்திக்கும். சில வேளை ஒரு கருமத்திலே இரண்டு வைத்தியங்கனையுஞ் செய்து நயங் காண்பதும் உண்டு. ஸ்திரியிலே சோர்பும் பெலவீனமுங்கண்டு நாடித்துடிப்பு விரைவும் உறுதிக் கேடுமாய், சினப்பு முதலிய அழற்சிக்குணம் மேலிட்டு, எடுத்த இரத்தத்தில் வெள்ளாடை படரவிட்டால் அபின் கொடுக்கலாம். முதலே இரத்தமெடுத்ததிலே சகாயங்கண்டு வியாதி சற்றுத்தணியுமாகில், அபின்சேர்த்த மருந்துண்பதினாலே தேக்குச்சாந்தியாகி அதிக நயங்காணும். ஸ்திரியானவள் தின்று விழுங்கக்கூடியதாய் இருந்தால் தோவாரூரணங் கொடுப்பது நல்லது. இதினால் தலைக்குஆற்றியாக இரத்தம் தோற்பரப்பை நாடிப்பெருகும். அபானவழியாய் அபின் மருந்தைச் செலுத்துவது உத்தமம் என்றுகண்டால், லா

டனம் சேர்ந்த பாயுரியம் வசதி. இடையாற்றிறேரம் அநி கப்பட்டு வேகநேரங் குறைந்துவந்தால், வியாதியின் மும் முரம் தணிகிறது எனத் தெளிந்துகொண்டு, நாம்செய்யும் வைத்தியத்தின் கடுமையையுஞ் சற்றேதணித்து, முன்செ ய்தழுறைபோலவே மட்டாய் நடத்தி, அவசியங்கண்டா ல் பிடரியிலுந் தலையிலுங் கொப்புளப்பற்றுப்போடலாம். வியாதி சகாயங்கண்டவருகையில் இடைக்கிடை சிராவ ணி விட்டுச் சலம் இறக்கவேண்டிவரும்.

மிகுதியாய்வியாதிமுற்றாக நீங்கிவருதல் சுறுக்கின்றி மெ ல்லெனவாய் நடக்கும். மூளையானது கலக்கந்தெளிந்து சு வாத்தியமாய்த் தனது தொழிலைத்தொடங்கமுன், நெடுநாட் செல்லும். சிலவேளை இவ்வியாதி பைத்தியமாயும்முடியும். வியாதிவேளையிலே அனேக ஸ்திரிசுளுக்கு யாதொரு அறி வும் இராது. இதுவுமன்றி வியாதியின்குணம் சற்றுந் தோன் றாமல் இருக்கும்போது ஸ்திரிமுகதாவில் நடந்தகாரியங் கள் தன் ஞாபகத்தில் சற்றுகிலுமில்லாமற்போன கரும மும் நான் அறிவேன்.*

பிரசவித்தவுடனே உண்டாகுஞ் சடிதியானமரணத்தை ப்பற்றி இங்கே சுருக்கமாய்ச் சொல்லுவோம். சிலவேளை, இது என்னகாரணமாய் உண்டுபட்டதென்று சொல்லக்கூ டாது. ஸ்திரியானவள் யாதொருவிசேஷமான சம்பவமி ன்றிப் பிரசவம் முற்றும் வரைக்குஞ் சுவாத்தியமாய் இரு க்கிறாள். கொஞ்சநேரத்தாலே திடீரென உடம்பு அசைந்த வுடனே அல்லது ஏதும் குடிக்கும்படி தலையைமிதத்தினவு டனே, அல்லது மலசுத்தியெய்யும்படிக்கான சச்சடிவே ளையிலே அறிவுகெட்டு உடனே இறந்துபோகிறாள். பிர சவத்துக்குச் சிலநாட்களின் பின்பும் அபூருவமாய் இப்ப டி நடப்பதுண்டு.

இவ்வியாதியின் உற்பத்தி இன்னதென்று விளங்கவில் லை. வயிற்றின் உள்ளுடனுக்கு உறுதியாய் அமர்த்தியிரு ந்த கருமுதலிய அணைவுகள் சடிதியில் எடுபடுவதினாலே தான் இது உண்டுபடுகிறதாய்த் தோன்றுகிறது. பிரசவ ம் சுகமாய் நடந்து முற்றினபின் முப்பது நாழிகைக்கு

* பிரசவகருமங்களிலே வலி இத்தனைக்கொன்ற எனச்சொல்லக்கொள்வது பிரயோசம். வெவ்வேறுசிலையிலே, ௧௮௬௨. ஆண்டு ஒன்றருதல் இல்லை. ௧௮௬௩. ஆண்டிலோ லுன்றகருமங்கள் சம்பவித்தன. இம்மூன்றில் ஒன்ற பின்புப்பெற்றமனம், ஒன்ற பி ன்புப்பெறும்வேளையில், ஒன்ற பின்புப்பெற்றபின். பித்தின இரண்டிலும் ஸ்திரிகள் பி ன்றுக்கொண்டார்கள், முத்தினஒன்றிலே பிராணசேதமேரிட்டது.

ள்ளே அங்கவிகிந்தியென்றநோய் உண்டெபட்டு ஸ்திரியிலே அயர்தியானதுக்கங்கண்டு, பின்பு அருளாதபடி துயின்றுவிட்ட ஒரு கருமம் நான் அறிவேன். பிரேதசோதனை பண்ணினபொழுது, மூளையின்கட்சத்திலே உறைந்த இரத்தமும் மூளையின் அடியிலே அதிக வசாகீருந் தோன்றின.

இப்படிச்சடிதியான கருமங்களிலே வைத்தியஞ்செய்துகொள்வதற்குத் தருணங் கிடைப்பது அபூருவமானபடியால் வைத்தியத்தைப்பற்றிப் பேசுவதும் அவசியமல்லவென்றேமுடியும். மோசமான அறிவுகேட்டைக்கண்டால் உயிர்ப்புத்தரும்மருத்துகளாகிய அம்மோனியா, ஈதர் பிறண்டி இவைகளில் ஒன்றைப் பிரயோகிக்கவேண்டியது. ஸ்திரியிலே சற்று வெளிப்புக்கண்டால் தேற்றுகிற மெல்லிய உண்டி கொஞ்சமாய்க்கொடுத்து, சிலநாளாய்ச் சற்றும் அசையாமலும் பேதிகாணாமலும் விலக்கிக்கொள்ள வேண்டியது.

இப்படியான சடிதி இடைபூறுகள் சிலவேளை சம்பவிக் கின்றனவென்று நாம் அறிந்திருப்பதினால், பின்னைப்பெற்றவளுக்கு வைத்தியஞ்செய்வதிலே வயிற்றுக்கு அணைவாகக் கவளிகையிடுதல், நெடுஞ்சாணையே பூரணஆற்றியும் அமைதியுமாய்ப் படுத்தல் முதலிய சிற்சில விசேஷங்களைப்பற்றி அதிககருத்தாய் இருக்கவேண்டியது. புதுப்பழக்கமான மருத்துவர் தம்மனசிலே இவ்வகையான கருத்துகளை நன்றாய் அழுத்திச் சாதிக்கவேண்டியது.

களம். அ தி க ர ம்.

விபரீதபிரசவம், மூன்றாம்வர்க்கம். பலபிள்ளைகளு
டன் நிகழும் பிரசவம்.

இவ்விதப்பமான பிரசவம் ஊருக்குத் தக்கதாய் விகற்
பப்படும். பாரிசுபட்டணத்து மாதணைத்தா என்னுஞ்
சாலையிலே, ௧௬௨. கருமங்களுள் ஒன்று இரட்டைப்
பிள்ளையென்றும், ௨௦௬௮௭. கருமங்களுள் இரண்டு முற்
றைப்பிள்ளையென்றும், பாய்வின் மருத்துவி சொல்லியிரு
க்கிறாள். தபிளின்பட்டணத்துப் பிரசவசாலையிலே, ௧௮௦.
கருமங்களுள் ஒன்று இரட்டைப்பிள்ளையென்றும், ௪௬௦௦.
கருமங்களுள் ஒவ்வொன்று முற்றைப்பிள்ளையும் நாற்றை
ப்பிள்ளையும் என்றும் விளங்குகிறது. வெல்லெசிவிசாலே
யிலே அறுபத்துநாலுக்கு ஒன்று இரட்டைப்பிள்ளை.

யோனிலிழியாய்ப் பரிசோதனைசெய்யும்போது இரண்
டுமூன்று பிள்ளைகளின் வித்தியாசமான உறுப்புகளை அயிர்
த்துக்கொள்ளுஞ் சொற்பமாய்வருஞ் சிலபிரசவங்களிலே,
அல்லது காதைவைத்து உற்றுக்கேட்பதினாலே இரண்டு
சிசு இரத்தாசயத்துடிப்புச் சத்தத்தை முன்னே தெளிந்து
கொண்டவேளையிலே அன்றி, மற்றும்படி முதற்பிள்ளை
பிறக்கும் வரைக்கும் கருப்பையிலே இரண்டாம் மூன்றாம்
பிள்ளையும் இருக்கிறதோ என்று நிச்சயம் பண்ணுவது ஏலா
து. ஆகையால் முதலாம்பிள்ளையின் பிரசவத்தை, காரிய
த்துக்குத்தக்க அவசியங்கண்டபடி சகாயஞ்செய்துஞ் செ
ய்யாமலும், தனிப்பிள்ளைப் பிரசவத்தைப்பற்றி முன்னே
கூறிய விதங்களுக்கிணங்கவே, வாடிக்கையானமாதிரியா
ய் முற்றுவிக்கவேண்டியது. முதலாம்பிள்ளைபிறந்தபின்பு
முன்னே நாம் விதித்திருக்கும்முறையாய் வயிற்றிலே கை
வைத்துப்பார்க்கும்போது, கருப்பைப் பருமைசொற்பமா
ய்க்குறைந்திருக்கிறதெனக் காண்போம்; இதினால் வேறுபி
ள்ளையும் இருக்கிறதென்று அறிந்துகொள்ளலாம். பரிசோத
னையினாலே இரண்டாம் பிள்ளையின் பன்னீர்க்குடமும்
அதின் உதயமும் விரலுக்கு விளங்கும். முதலாம்பிள்ளை
பெற்றுச் சிலநிமிஷஞ்சென்றபின் நோக்காடு மறுபடியுங்
கிளம்பி, பிறவிவாசல்கள் முதலே நன்றாய் விரிந்திருப்பதி
னால், பிரசவத்துக்குப் பிசகான உதயத்தினால் யாதொரு

தடக்குக் காண்திருக்குமாகில், இரண்டாம் பிரசவம் அதி
சீக்கிரத்திலே முற்றும். ஆகிலும் சிலவேளை, இரண்டாம்
பிள்ளைப்பேற்றைச் சகாயஞ்செய்து விரைவாக முற்றுவி
யாவிட்டால், முதலாம்பிள்ளைபிறந்து சிலநாழிகை நட
கன்சென்றுதான் இரண்டாம் பிள்ளைபிறக்கும். நாம் சகா
யஞ்செய்யத்துணிவது எப்பொழுதென்று ஓர்விதி எளிதி
லே சொல்லவும் ஏலாது; ஏதேனொரு விக்கினம் நேரிட்
டாலன்றி மற்றும்படி சுறுக்குப்பண்ணவேண்டிய அவசி
யமுமில்லை.

முதலாம்பேறு முற்றியபின்பு உதரகவளிகையிட்டு மட்
டாய்இறுக்கி முதலாம்பேற்றின் நிருவாகத்துக்கும் ஸ்திரி
யின் சீருக்குந் தக்கதாய் கருப்பையின் களை இளைப்புத்
தெளியும்படி போதியநேரம்விட்டே, இரண்டாம்பிள்ளை
யின் பன்னீர்க்குடத்தை உடைப்பதுபுத்தி. உடைத்தபி
ன்பு நோக்காடு கிளம்பாதிருந்தால், ஏர்கற்றுக் கஷாயங்
கொடுக்கவும். இவ்வுபாயங்களிலே வாய்க்கவில்லை என்று
கண்டாலன்றி, கிரமப்பிரசவமாகிற் கைவிட்ட னையமுயல
ப்படாது. இரண்டாம்பிள்ளை குறுக்குதையமாகிறதைக்க
ண்டால் அல்லதுதாய்க்கு அபாயம்விளைவிப்பனவாகிய வலி
இரத்தப்பெருக்கு அறிவுகேடு மூர்ச்சனைமுதலிய அவக்கு
ணங்கள் உண்டிபட்டால் உடனேகையையிட்டுச் சிசுவை
த்திருப்பிவிடவும். தனிப்பிள்ளைப் பிரசவங்களிலே சா
வணம் பிரயோகிக்கவேண்டியதற்கான குறிகள் இங்கே
யுங் கண்டால், இரண்டாம் பிள்ளையையும் சாவணம் பிர
யோகித்துப் பெறுவிக்கலாம். முதலாம் பிள்ளைப் பிரசவ
ம் அலுப்பும் மாய்ச்சலுமாய் அல்லது மருத்துவசகாயத்
தால் முற்றினதாயிருந்தால், இரண்டாவதைச் சுறுக்குப்
ண்ணுவது விவேகமாய் முடியும். சுருங்கச் சொல்லுகில்,
தனிப்பிள்ளைப் பிரசவத்திலே செய்யவேண்டிய சகாயங்க
ளைப்பற்றிச் சொல்லிய விதிகளே, பல பிள்ளைப் பேற்றில்
செய்யுஞ் சகாயங்களுக்கும் பெரும்பாலும் அமையும்.

சிசுக்கள் இரண்டிருந்தும் அணைகமுறை அணையம் ஒன்
றாயிருப்பதினாலும், வெவ்வேறாய் இரண்டு அணையமிருந்த
போதிலும் கருப்பையிலே இரண்டாஞ் சிசுஇருக்கும்போ
து முதல் அணையத்தை எடுத்தால் சுருங்கத் தொடங்காத க
ருப்பையிலே இரத்தப்பெருக்குண்டுபடுமானதினாலும், இர
ண்டு பிள்ளைகளும் பிறந்தாலன்றி அதற்குமுன் அணையத்

தை எடுக்க முயல்ப்படாது. பிள்ளைகள் பிறந்தபின் தனிப் பிரசவ கருமத்திற் சொல்லிய முறைப்படியே சராயுகத்தை வெளியில் எடுக்கவும். சராயுகத்தை நாமாய்ப் பிரித்து எடுக்கவேண்டிவந்தால்மேலேசொல்லிய நியாயத்தினால்திரண்டு சராயுகங்களையும் ஒருமிக்கவே எடுக்கவேண்டியது.

இரண்டாம் சிசுவும் இருக்கிறதென்று அறிந்தால் ஸ்திரியானவள் ஏம்பலிப்புக்கொள்ளக் கருப்பை அப்பாற் சுருங்குவதற்கு விக்கினம் நேரிட ஏதுவாம். ஆதலால் ஸ்திரிக்கு இக்காரியம் வினங்காமற் கூடியளவு மறைந்திருப்பதே நல்லது. இரட்டைப் பிள்ளைப் பிரசவத்துக்கு உரிய விதிகள் முற்றை நாற்றைப்பிள்ளைப் பிரசவங்களுக்கும் அமையும். சிசுக்களின் தொகைக்குத்தக்கதாய் அவைகளின் பருமையுங் குறைந்து பிரசவமும் லகுவாய் முற்றுமென்று எண்ணலாம்.

கஅம். அ தி க ர ம் .

விபரீதபிரசவம். சம். வர்க்கம், நாபிக்கொடி உதயம்.

சிசுவினாள் பகுதி ஏதேனும் உதையமாயிருக்க அவ்வுதையத்தைக் கடந்து நாபிக்கொடி வெளிப்பட்டுவருவதால் இதை நாபிக்கொடியிறங்கலென்றுஞ் சொல்லலாம். இப்படியானவேளையிலே நாபிக்கொடியானது அமர்த்துண்டு சிசு சுவாசிக்கத்தொடங்கமுன் அக் கொடிவழியாற் சுவறும்இரத்தஒட்டந் தடையுண்டு சிசுவினும் பிராணமோசம் விளைவதே இதினாண்டுபடும் அவலம். நாபிக்கொடியிலே நாடித்துடிப்பு அற்றுப்போனதினால் சிசு செத்துப்போயிற் றென்று விளங்கிக்கொண்டாலும் கொடியிறங்கியுந் தாய்க்கு மோசம்வராததால் நாம் கிருத்திய சகாயஞ்செய்யத் துணியவேண்டியதில்லை. கொடியிலே துடிப்பிருந்தால், அமர்த்திலே உண்டுபடும் மோசத்தை விலக்கப்பார்க்கவேண்டியது. ஆகிலும் விலக்கிக்கொள்வது பிரயாசம்.

நோக்காட்டுவேளையிலே உதயமாகும் பகுதி இறங்கியோனியுள் முட்டி நிற்குமட்டும், அதற்குமேலே நாபிக்கொடியை ஏற்றித்தள்ளி அது மறுபடியும் விழாதபடி பிடித்துக்கொண்டிருப்பதுதான் இதற்கு நாம் செய்யக்கூடிய உபாயம். கூடுமாகில் சிசுவின் அவயவம் ஒன்றிலே அதைக்கொழுவிவிடுவது உத்தமமென்று சிலர்சொல்லுகிறார்கள். ஒரு பையில் அதை அடைத்து மேலே தள்ளிவிடலாம் என்றும் அது விழாமல் மேலே நிற்கும்படி கீழே அணைவாகச் சுபஞ்சு செருகிவிடலாம் என்றும், சிலர்சொல்லுகிறார்கள். இவ்வுபாயங்களிலே தாய்க்கு மோசம் வருவியாத எவ்வுபாயத்தையுஞ் செய்து பார்க்கலாம்.*

நாபிக்கொடி உதயமாகும் பிரசவங்களிலே சிசுத் திருப்பி அல்லது சாவணம் பிரயோகித்துப்பெறுவிக்கலாம் என்று சிலர் சொல்லியிருக்கிறார்கள். ஆகிலும், தமது கருத்தின்படி பிறர் செய்ய அபிப்பிராயங்கொண்டல்லவென்பதே எனது அபேட்சை. கருப்பைச் சேட்டணத்தால் இயல்பிலே உண்டுபடும் அமர்த்தினும் பார்க்க, அவர் சொல்லிய ஈருபாயங்களுள் ஏதைச் செய்வதிலும் அமர்த்து அதிகப்பட்டு மோசமும் அதனப்படுமென்று பரீட்சையிலே குறைவான மருத்துவருக்குந் துலக்கமாய் விளங்குமே.

* கஅஉம்.கஅகம். ஆண்டுகளிலே வெவ்வேசிலையிலே நாபிக்கொடி உதயம், அககக்கு. இரண்டு.

கக ம். அ தி க ர ம்.

விபரீதபிரசவம். ஐந்தாம் வார்க்கம். கருப்பையாவது
யோனியாவது கிழிதல்.

இதுவே பிரசவங்களில் சம்பவிக்கும் பிராணநாசமா
ன கடும்கோசம். அனேக பிள்ளைகள் பெறப்பெற பல
தரமும் விரிந்திசிந்து கருப்பைப் பித்தியானது உறுதி
யற்று மெலிந்திருக்கும் ஸ்திரிகளிலே மிகுதியாய் இது
உண்டபடும்கூட. கூபகம் குருபமாயிருக்கும்போதும் பிர
தானமாய் குருபமான பீடிகை முனைப்பு அல்லது வேறொ
ருகூரிய என்பு முனைப்பு இருக்கும்போதும், கருப்பை இ
வற்றில் உறுத்தி அழுத்துமெனிற் சேதப்படும். பிசகான
உதயத்திலே சிசுவின் அவயவங்கள் துன்னிக்கிடந்து உறு
த்துவதினாலுங் கிழியும். சிசுத் திருப்பும்போது மருத்துவ
ரின் கைபட்டுங் கிழியும்.

அலுப்பும் அவலமுமான பிரசவங்களிலே இவ்விடையு
று பெரும்பாலும் நடக்கும். ஆகிலும் அதிகம் அவலமில்
லாத பிரசவங்களிலும் சிலகர்ப்பிணிகளிலே சரிமாசம்வர
முன்னம் சம்பவித்ததுமுண்டு. ஆதலால் அனேகரிலே மு
ற்படவே கருப்பை வியாதிகொண்டிருப்பது தான் அதுகி
ழிந்துபோவதற்கு நீயாயமாகும்போலே.

பிரசவவேளையிலே இவ்விடையுறு சம்பவிக்கில் இதின்
குணங்கள் மெத்தத் தெளிவாகத் தோன்றும். கடினமான
நோக்காடு திடீரென நின்றிவிடும். ஏதோ உள்ளே இளகி
ப் பிரிகிறதாக அந்நேரம் ஸ்திரிக்கு விளங்கும், உதயப்ப
குதியானது கூபகத்துள் இறுகிச் செருகுண்டிராவிட்டால்
கைவிரலுக்கு எட்டாமல் மேலே ஏகிவிடும், அந்நேரம்
வயிற்றிலே தடவிப்பார்த்தால் சிசுவின் அவயவங்கள் தோ
ன்றுவதும் உண்டு, யோர்னியாலே இரத்தம் வடியும். சற்று
நேரமானபின் நாடித்துடிப்பு விரைவுஞ்சோர்வுந் தளப்பமு
மாய்சுவாசித்தல்வில்லங்கமுமாய்குளிர்வேர்வைகண்மிகு
தேம்பலுங் களைப்பும் பெலவீனமுந் தோன்றும். கிழியுஞ்
சமையத்திலேசிலவேளை இரைப்பையிலுள்ள இரைப்பற்று
வெளியில் உவட்டும். சற்றுநேரத்தின்பின்புசெங்கல் மங்க

லான சனிப்பற்று உவார்தியாம். கருப்பை கிழிய நோக்காடும் முற்றாய் நின்றுவிடும்.*

கருப்பைக் கழுந்து பீடிகையென்பின் முனைப்பில் அண்டுகிற இடத்திலே அல்லது கழுந்தும் யோனியும் ஒன்றுகிற இடத்திலே பெரும்பாலும் கருப்பை குறுககுப்பாடாய்க் கிழியும். கழுந்தும் யோனியும் ஒன்றுகிற இடத்திலே கிழிந்தால், பெரும்பாலும் கருப்பை யோனி இரண்டம்கிழியும். கருப்பையின் அடிப்பகுதியிலுங் கிழிவுண்டபடும்.

கூடியளவுவிரைவிலே ஸ்திரியைப்பெறுவிப்பதே, பெரும்பாலும் இக்கருமங்களிற் செய்து வரும் வைத்தியம். சிரசுதயமாய் பின்பு மேலே ஏகாதிருந்தால், காரியத்துக்குத் தக்கதாய் ஏது புத்தியென்று தோன்றுமோ அதின்படி சாவணமேனுஞ் சித்திரியேனும் பிரயோகித்துப் பெறுவிக்கலாம். சிசுவுடம்புகிழிவுக்கூடேவழுவிக்கொஞ்ச அளவுக்குமாத்திரம் வயிற்றுக்குள் கழுவியிருக்குமெனில், கையை விட்டுச் சிசுவைத் திருப்பிக் காலாற் பெறுவிக்கவும். சிசுவுடம்பு கருப்பையை விட்டுவிடிக் முற்றும் கிழிவுக் கூடாக வயிற்றுக்குட் போனால், யோனி வழியாய்ப் பெறுவிக்க முயலாமல், வயிற்றைக் கீறிப் பிள்ளையை எடுக்கவும். சிலரோ பெறுவிக்க முயலப்படாது என்றும், அது கிடந்து கரைந்து சீழாய்த் தாயின் வயிற்றுப்பக்கத்துக் கூடாகச் சொற்பம் சொற்பமாய்க் கழன்று வெளிக்கிடவிடவும் என்றும் சொல்லியிருக்கிறார்கள். பரிதாபமானசெய்திதான். இவைக்குள் மற்றதினும் பார்க்க இதுநல்ல வைத்தியமென்று நான் துணிய மாட்டேன்.†

காரியம் இருக்குஞ்சீருக்குத் தக்கதாய் அப்பால் வைத்தியஞ் செய்யவும். சில நாழிகைக்குள்ளே ஸ்திரியானவள்

* இக்குணக்கெல்லாம் உண்டாகாமலிருக்கவே கருப்பை கிழிவதும் உண்டு. கடினமும் விசுவாய் அதிகரிக்கிறதமான தேமலேடன் வேறொரு குணமும் தோன்றாமல், கடினம். ஆண்டு நாயாக்கட்டினத்திலே ஓர்கருமத்தில் மருத்துவர் கூடத்திலிருந்தபோதான் கருப்பை கிழிந்துபோயிற்றென கம்பவேண்டியிருத்தும் அக்கருமத்தின் சீரும் மாணத்தின் காரணமும் பிரதேசோதனையில் விளங்கினவெயன்றி அதற்கு முன் அயிர்ந்துக் கொள்ள எவகிலை.

† கருப்பை கிழிந்துபோன இரண்டு ஸ்திரிகளிலே பிரதேசோதனை செய்தபோது கருப்பையாலே விலகி அதற்குப் புறம்பாய் வயிற்றுக்குள்ளே சிசு கழுவி வந்துவிட அதை மறுபடி இழுத்துப் பெறுவிக்க முயல்வது கெம்பியாசமும் மோசனமாய் முடியுமெனநான் கண்டேன். அவ்விருகருமங்களிலேயும் மாணத்தின் பின் கருப்பை நன்றாய்ச் சுருக்கி, இதிலுலகிழிவும் மெத்தக் குறுகியிருத்தது. ஆனதினால் கிழிவுக்கூடாக மறுபடியும் சிசுவை இழுக்கும்படி முயன்றால் கிழிவை அதனமாய் அகலித்து விட வேண்டிய மோசனம் முடியும்.

வாடித் தேம்பி இறந்து விடுவான். இதற்குத் தப்பினால் பரியந்திரதபம் என்னும்வெப்புநோய் உண்டாகும். இவை களைப்பற்றியே அஞ்சவேண்டியது. ஸ்திரியிலே சற்றே பிரதி சேட்டனம் அல்லது உயிர்ப்புக் காணும் வரைக்கும் அது கிளம்புதற்கான மருந்துகள் கொடுக்க வேண்டியிருக்கும். அப்பால் குணத்துக்குத்தக்க வைத்தியஞ் செய்யவும். இப்பரியந்திரதபமானது தோஷக்குணங்களோடு கூட, ஸ்திரியானவள் மிகச் சோர்ந்து, இரத்தம் வாங்கினாற் சகிக்கமாட்டாள். வயிற்றிலே அட்டை இட்டு அதிகமாய் அபின் கொடுப்பது அல்லது கலமலும் அபினும் கலந்து கொடுப்பதே, வேறு உபாயங்களிலும் பார்க்க வாய்ப்பாகும். அபான வழியாய்ச் சுகபேதியாக மருந்து செலுத்துவதேயன்றி விரேசன மருந்துகள் யாதொன்றுங்கொடுக்கப்படாது. ஸ்திரி தப்பிக்கொள்வதற்கு இடம் மிகச் சொற்பம். பிழைத்துத் தப்பிவிட்ட கருமங்களும் உண்டு. நம்பிக்கை தோன்றியிருக்கும் வரைக்கும் மனஞ் சலியாமல் தெண்டிக்க வேண்டும். எக்கச்சக்கமாய்ச் சாவணம் பிரயோகிப்பதினாலே வெகு முறையும் யோனி கிழிவுண்டு போவதென்று நான் நம்புகிறேன்.

சலமறிப்பை நீக்கும்படி சுத்தி செய்வியாமல் உதவியாள் அசண்டையாய் இருப்பதினால், அதனமாய் விம்மியிருக்கும் சலப்பை பிரசவவேளையிலே வெடித்துப்போவது உண்டென்றுஞ் சொல்லுகிறார்கள். பெரும்பாலும் சலப்பைக்கு நேரிடுஞ் சேதத்தினாலே அது வெப்புக்கொள்ள இதினால் ஒரு பகுதி அழுகிச் சவ்வாய் விழச்சலப்பையையும் யோனியையும் ஒன்றப்பண்ணும் ஒடு உண்டாகும். சலப்பை வெடிப்பதினால் உண்டாகும் பரியந்திரதபத்துக்கு ஸ்திரி தப்பிப் பிழைப்பது அபூருவம்.

பிரசவவேளையில் வயிற்றிலுள்ள பெரிய இரத்தக் குழல்கள் வெடித்துப்போமென்றும், ஈரல் முதலிய உள்ளுறுப்புகள் கிழிந்துபோமென்றும் எழுதியிருக்கிறார்கள். இப்படியாகும் வேளையில் குணங்கள் துலக்கமாயிரா. பிரேத சோதனையினாலன்றி அதற்கு முன் வியாதியின்னதென்று தெளிதல்லாமல் இருக்கும்; வைத்தியஞ் செய்யத்தருணமும் வாயாது; அதினால் உபயோகமும் இராது. இப்படிப்பட்ட மோசஞ் சம்பவிப்பதும் அரிது.

௨௦. அ தி க ர ம் .

பிரசவஸ்திரிகளைப் பரிகரிக்கும் முறை.

இந்தக் காரியத்தை விளங்கிக்கொள்ளும்படி பிரசவித்த பின்பு ஸ்திரியின் சீர் இயல்பின்படி இன்னவாயிருக்கும் என்று தெளிவாய் அறிய வேண்டியது.

கவது. சில நாழிகைகளாய் அவளுடைய வயிற்றிற் பேசிகள் முதலியன கடினமாய் இயங்கினதினால் சற்றே களைப்புண்டுபடும். உவது. அவளுடைய இரத்த ஓட்டம் அதிசெதிகொண்டு இருக்கும். கூவது. கருப்பையானது பெருந்திரளையாயிருந்து திடீரென்று சிறுவடிவமாய்ச் சுருங்குவதினால் வயிற்றுக்குடல்களிலும் இவற்றை மூடியிருக்கும் வயிற்றுப்பக்கங்களிலும் மிகுந்து வேறு பாடுதோன்றும். சவது. ஸ்திரி மனோ சஞ்சலத்தில் துயர்ந்துகொண்டவளாயிருப்பாள்.

சீர் நிருவாகம் இப்படி இருப்பதினால், தேகத்துக்கும் மனசுக்கும் ஆற்றி வேண்டியது. ஆதலால் ஸ்திரியானவள் நல்ல அமைதியாயிருந்துதூக்கங் கண்டால் நித்திரையுஞ் செய்யலாம். இரத்தஓட்டமும், வயிற்றுக் குடல்களும், கரம்புமண்டலமும் அன்னேரம் இருக்குஞ் சீரினால், சுரக்கோலந் தோன்றத்தக்கதாதலால் ஸ்திரி நெடுஞ்சாணையாய் கிடப்பதன்றி எழும்பி நிமிரவும் படாது. அதி உயிர்ப்புத் தரும் உண்டி பானங்கள் பரிமாறவும்படாது. ஸ்திரியின் இரைப்பையிலே இரைப்பற்று இல்லாமல் பசிகண்டால், கரையற் கஞ்சி கொஞ்சங் கொடுத்தால் நல்லது. இதனால் சேரண உறுப்புகள் தங்கள் தொழிலிலுடன்பட்டு வாயுப் பொருமலினால் உண்டுபடுஞ் சோலியும் நீங்கிப் போம். கவளிகைபோட்டிருக்கில் அணையம் வெளிப்பட்ட பின்பு அதைச் சற்றே இறுக்கிவிட வேண்டி வரும். ஸ்திரியானவள் படுத்திருக்குமிடம் ஈரலிப்பில்லாத வசதியான இடமாயிருக்கவும். காய்ந்த சிறுத்துகில் மடித்து அல்குவில்இடவும். இவ்வகையான பக்குவங்கள் முடிந்த பின்பு, ஐந்தாறு நாழிகைக்குப் பேராமற் பிரியாமல் அமைதியாய்ப் படுத்துக்கொள்ளும்படியும், பேரப்பிரிய வேண்

டிவந்தால் ஆளே நிமிர்த்தாமல் * அவதானமாய் அரக்கிக் கிடத்தும்படியுஞ் சொல்லி மருத்துவர் போய்விடலாம்.

முப்பது நாழிகைக்குள்ளே மறுபடி போய் ஸ்திரியைப் பார்த்து அவளுடைய நாவினதும் நாடித்துடிப்பினதுஞ் சீரைத் தெளிந்து கொள்ளவேண்டியது.† வயிற்றிலே ஏதும் நோ அல்லது நொய்வு இருக்கிறதோவென்றும், நித்திரை செய்ததோ, சலசுத்தியானதோ பின்னோக்காடு கடினமாய் ருந்ததோ, துவாலை எப்படி என்றும் விசாரித்தறியவேண்டியது. காரியமெல்லாம் நேராய் நடக்குமாகில் பிரசவித்து அறுபது எழுபது நாழிகை செல்லமுன் ஒன்றுஞ் செய்ய வேண்டியதில்லை. அப்பால் மலசுத்தி காணுதிருந்தால் ஆமணக்கெண்ணெய்யிலே அல்லதுறுவாபிலே மெல்லியவிரே சனங்கொடுக்கலாம்; அல்லது அபானவழியாயத் தண்ணீர் புகட்டலாம்.

திவனமில்லாத மெல்லிய போஷண உண்டிகள் கொடுக்கலாம். முதலிலே கரையற் கஞ்சி, சவ்வரிசிப் புற்கை, நெல்லரிசிப் புற்கை, இடியப்பம் சிறுசுப் பரிமாறலாம். சுவாத்தியங்கண்டால், இரண்டு மூன்று நாளுக்குப் பின், மேற்கூடு முதலிய வெப்புக்குணங்களில்லாதிருந்தால், புற்கையுடன் மிளகுசாறு ஆணம் கொஞ்சங் கூட்டிக்கொடுக்கலாம். இதன்பின்பு படிப்படியாய் வழக்கமான உண்டிகள் கொடுக்கலாம். எப்போதும் தாகத்துக்குத் தக்கதாய், குளிர்ந்த தண்ணீர் குடிக்கக்கொடுக்கலாம்.

இரண்டு மூன்றுநாட்பொறுத்தன்றி ஸ்திரியானவள் படுக்கையை விட்டு நிமிர்ந்தெழும்பப்படாது. அதன்பின் எழும்பினாலும், படுக்கையை ஒழுங்குபடுத்துமளவுக்குந்தான். நிமிர்ந்தெழும்பாமல் கெடுஞ்சாணையே படுப்பதினால் இரத்தஒட்டமும் சாந்தமாகி, அந்நேரம் உண்டாகக்கூடிய கருப்பை இறங்கலும் வராமல் தடுபடும். பதினைந்துபதினாறுநாட்சென்றபின், ஸ்திரி வீட்டிலிருந்து வெளிக்கிட்டு

* பிரசவமுற்றியபின் யோனிசெகிழ்ந்த முரணியில்லாமலும், கருப்பை கனத்தும்பருத்தும் இருப்பதினால், கருப்பையைத்தாங்கிக்கொள்ள யோனியால் எலாதிருக்கும், ஆதலால் ஸ்திரியானவள் கெடுஞ்சாணையன்றி எழும்பிநிமிர்ந்தால் கருப்பை இறங்கல் என்னும் வியாதி உண்டாகக்கூடும்.

† பிரசவவேளையிலே ஏறின்ற உச்சத்தைவிட்டு நிமிஷமொன்றுக்கு எழுபது தடியை விருக்குஞ் சரிமட்டான அளவிலே நாடித்தடிப்பு இறங்கிவிடும். ஆயினும் சிரோத்தர ஸ்திரிகளிலே நாடித்தடிப்பு இறங்காமல் விரைவாகவே சிலநாட்களுக்கு கடந்தும் இதிலால் யாதொரு கேட்டை என் ளாவிடில்லை. இப்படிப்பட்ட கருமங்கள் அவதானமாக்காதிருக்கவேண்டியது.

உலாவலாம். இப்படி விதிக்குங் காலவரைவுகளையெல்லாம் மருத்துவர்தாம் பார்க்கிற கருமத்துக்குத் தக்கதாய்த் தேர்ந்து சற்றுப் புத்தியாய் யோசித்து நடத்தி வர வேண்டியது. உதாரணமாய் கஞ்சித்தெளிவு கரையற்கஞ்சி முதலிய நீரலித்த உணவுகள் ஒருபோதும் இணங்காத ஸ்திரிகளுக்கு, முதலிலே தொடங்கிப் பெலப்பான உண்டி கொடுப்பது புத்தியென்று கண்டிருக்கிறேன். இப்படியான வைத்தியபேதங்களை அப்பியாசித்தறிவதே மருத்துவர்தமது தொழிலில் வல்லவராவதற்கு வேண்டிய விசேஷம்.

பின்னைப்பெற்றபின் ஸ்திரியின் தேகத்திலிருந்து துவாலை பால் என்னும் இரண்டு முக்கியமான நீர்பாயும். முதலிலே துவாலையானது, கருப்பை சுருங்கிச்சுருங்கி வருவதினாலே பருத்திருந்த இரத்தக்குழல்கள் நெக்குண்ண இவற்றிலிருந்து உறக்கப்படும் இரத்தமேயாம். இது சில நாளாய்ச் சென்றிறமாயிருந்து, பின்பு பசுமைசாய்ந்து வசாரீராகி, கடைசியாய் வெளிறிப் படிப்படியாய்க் குறைந்து ஏறக்குறைய மூன்று கிழமையளவிலே முற்றும் நின்றுவிடும். மற்றும் எந்த உறுப்புகளாலே பாயும் நீர் போல, சுரம் அல்லது தாபிதத்தோன்றும்போது, துவாலை மறிந்தாவது குறைந்தாவது நின்றவிடும். இப்படியாவது சுரதாபிதக்குணங்களுக்கு நல்ல அறிகுறியாகும்.

துவாலை கூடித்திரளும்படியாக விட்டால், அது நாரி அழற்சிகொடுக்குமாதலால் துணையாளி பிரசவ ஸ்திரியின் புனிதத்தைப் பற்றி அதிகங் கருத்தாயிருக்கவேண்டியது. ஒவ்வொருநாளும் தண்ணீரால் அல்குலைக்கமுவி, கூடுமேயாகில் கருப்பையில்பட யோனிவழியாய்த் தண்ணீரைச் செலுத்தவும்.

பத்துநாளுக்கு மேற்படத் துவாலை மிகுந்து நின்றால் ஏதேனும் வைத்தியஞ் செய்வது புத்தியென்று திவிஸ் பண்டிதர் சொல்லுகிறார். பத்துநாட்சென்றாலென்ன, இருபதுநாட்சென்றாலென்ன, துவாலை அதனப்பட்டு அவப்பயனை விளைவிக்குமெனில், வைத்தியஞ்செய்வது தகுந்தான். பெலவீனமுந் தளர்ச்சியும் பற்றியே பெரும்பாலும் கடுந்துவாலை இறைப்பது. துவாலைக்கு அதிகம் ஒற்றுமையாயிருக்கும் வெகுநாளாய்ப்படும் வெள்ளை போலவே துவாலையிறைப்பிலேயும் பெலவீனமுங் கடுந்துவாலையும் ஒன்றை ஒன்று நிறைப்பிக்கும். இக்கருமங்களிலே உயிர்ப்புத் தரு

ம் மருந்துகளும் ஆகரியமில்மென்னும் மருந்துகளும் பிரயோகிக்கத் தரும். ஏழாம் அவிழ்தத்திற் சொல்லியிருக்கும் பக்குவமே அதியுத்தமம்.

சரிமாசத்தின் கடைசியிலும் சிலவேளை சற்றுமுந்தவும் பால் உண்டாகத் தொடங்கும். பிரசவவேளையிலும், பிரசவித்துச் சிலநாழிகைகளுக்குப் பின்னும், சுரக்கோலம் மிருக்குமாதலால், அந்நேரம் பால் உண்டாகாமல் விடுவதுண்டு. பிரசவித்து இரண்டு மூன்று நாட்சென்றால் அன்றிப் பால் தோன்றாதென்பதாய்ச் சனங்கள் பேசிக்கொள்வது தவறும் மோசமான பரிகரிப்பை விளைவிப்பது மாம். இருபது முப்பது நாழிகைக்கு ஸ்திரியானவள் ஆறிச் சந்தே நித்திரைசெய்தபின், பிள்ளையை முலைக்கு அணைப்பது, தாய் பிள்ளை இருவருக்கும் பலனாய் முடியும். முதற்பால் மலமிளக்கக்கூடியதாயிருப்பதினால், கருமலஞ் சுத்தியாகும்படி பிள்ளையிற் சுவறவேண்டியது. பால் ஊற ஊற முலையால் எடுபட்டு வருமேயாகில் முலையிலே பால்கூடித் திரண்டிருக்கிறது. இதினால் மூன்றாம் நாளில் வாடிக்கையாய்க் காணும் முலைவிம்மலும் சுரமும் உண்டாகா; ஆதலால் சனங்கள் பேசிக்கொள்ளும் விருதா மொழியும் பொருந்தாது. பால் உண்டாகவில்லையென்று தெளிவுறக் கண்டபோது, பிள்ளையை முலைக்கணைத்தால் பிள்ளை பலதரமும் பொச்சடித்து உறிஞ்ச உறிஞ்ச முலைக்காம்பு புண்பட்டு, பின்பு மெத்த வருத்தப்படுத்தும்.

துவாலேமறிவது அல்லது குறைவதுபோலவே, பாலுஞ் சுரத்தாலாவது தாபித்தாலாவது மறிந்து அல்லது குறைந்துவிட, இதின்சீரினாலே நாம் நடக்கிற வியாதியை அளவிடலாம். பிள்ளைக்குத் தானாய் முலைகொடுக்க ஸ்திரி எண்ணாவிட்டால், நீரலித்த பதார்த்தங்கள் பரிமாறுவதை விட்டு, தாராளமாக மெல்லிய விரேசனங்கள் கொடுக்கவும். முலைகளிற் பால் சுரந்து வருத்தங் கண்டால் கொஞ்ச எண்ணெய் தடவிமெதுவாய் உரைஞ்சி விடவும்; அல்லது பால்ப் பிதுக்கி அல்லது வாயால் உறிஞ்சிக் கழற்றவும். அல்லது தனரேசகி என்னும் கருவியைப்பிரயோகித்து எடுக்கவும்.

பின்னோக்காடு. இது தலைப்பிள்ளைப்பேறுகளிலே சம்பவிப்பது மிகச்சொற்பம். மற்றப்பிள்ளைப் பேறுகளிலே மிகுதியாய் வரும். நேரத்துக்குநேரம் கருப்பையுட்க

டித் திரண்டுவரும் இரத்தக்கட்டியைக் கழற்றிப் பிதுக்கி
லிடும்படி, கருப்பையில் உண்டிபடுஞ் சுருக்கத்தினாலே
யே பெரும்பாலும் பின்னோக்காடு உண்டிபடும். சிலவே
ளை மலக்கட்டினாலும் வரும்போலே. சிலரிலே பிள்ளைப்
பெற்றநேரந்தொடங்கிச் சிலநாழிகைகளுக்கு நிற்கும். சி
லரிலே பிள்ளைப்பெற்று முப்பது அறுபது எழுபதுநாழி
கை செல்லமுன் தொடங்காது.

பின்னோக்காட்டையும் பரியந்திரதபம் என்னும்
நோவையும் விகற்பித்தறியும்விதம்.

பின்னோக்காட்டிலே அற்றைக்கற்றை இளக்கங்காணு
ம். வயிற்றிலே ஊன்றிப் பார்த்தால் தாங்கக்கூடாமலிரா
து. துவாலையும் பாலும் ஒழுங்காய் உண்டிபட்டு நடக்கு
ம். நாடித்துடிப்பு விரைவாக நடவராமல் விட்டுச் சுரமில்
லையெனக் காட்டும். முலைகொடுக்க முயன்றால் நோக்கா
ட்டு வருத்தம் அதிகப்படும்.

இதற்கு அதிகம் வைத்தியம் வேண்டியதில்லை. கருப்
பைச் சூழலிலே வயிற்றை மெதுவாய்ச் சற்றே உரைஞ்சி
மெல்லிய விசேசனங்கொடுத்தால் நயங்காணும். பின்
னோக்காடு கடினமாகி ஸ்திரியிலே உறக்கத்தைக் கெடுத்
தால், வருத்தத்தைத் தணிக்கக் கர்ப்பூரீரமாவது எட்டாம்
அவிழ்த்ததிற் சொல்லிய சூரணமாவது கொடுக்க வேண்
டியது. ஆனாலும் கருப்பைக்குள்ளே இருந்துவிட்டால்
மோசத்தை விளைவிக்கக்கூடியதாகிய இரத்தக்கட்டிகளைக்
கழற்றும் நோக்கமாய் இன்னோக்காடுகள் இயல்பிலே உண்
டுபடுவதாய் இருப்பதினால் மஸ்துள்ள மருந்துகள் கொடுத்
து அவைகளைத் தடுக்காமல் பேணிக்கொள்வதே உத்தமம்.
அணையங் கழன்று விழுந்தவுடனே கருப்பையுள் தண்ணீர்
புகட்டினால் இரத்தக்கட்டிகள் கரைந்து ஒரு முறையிலே
கழன்று கழிந்துவிடும்; ஆதலால் பின்னோக்காடு மிகு
தியாய்த் தோன்றாது.

பிரசவவேளையிலே நடக்கும் இடையூறுகள் சிலஉண்டு.
இவ்விடையூறுகளிற் பலவற்றையும் பார்த்து வைத்தியஞ்
செய்யவேண்டியவற் சத்திரீகனாகவே இருந்தும், மருத்துவ
ரும் அவற்றை விளங்கிப் பிரசவம் முடிந்தபின் பார்க்க
வேண்டியதாதலால், அவ்விடையூறுகளைப் பற்றிச் சுருக்க
மாய்ச் சொல்லுவோம்.

க. விடபங்கிழிதல். இதைப்பற்றி, களம். பக்கத்திலே சொல்லியிருக்கிறோம். கிழிவு சொற்பமாயிருந்தால் வைத்தியம் வேண்டியிருக்கிறது. கிழிந்த இடத்தை நன்றாய்ப் புனிதம் பண்ணிக்கொள்ள வேண்டியது. தொடைகள் அகலியாமல் ஒன்றுக்கொன்று கிட்டநெருங்கி நின்றாற் கிழிவினோரங்கள் ஒன்றி அண்டிநிற்குமாதலால், இழைப்பற்று அவசியமல்ல. கிழிவு அதிகமோசப்பாடாயிருந்தால் சத்திரீகன் பார்த்துக்கொள்ளவேண்டும்.

உ. யோனித்தாபிதம். அதிக வருத்தமானபிரசவத்தின் பின்பு அல்லது எளிதான பிரசவத்தின் பின்பு தானும், அதிகஞ் சுறுக்காகவேனும் நெடுக ஒரே இரையாகவேனும் ஸ்திரீ எழும்பி நிமிர்ந்திருப்பதினாலே யோனியில் வெப்பும், கனற்பும், புண்பாடும் கண்டு, வருத்தமான சலமுடிக் கலும் உண்டாகும். வியாதி அதிகரிக்கில் சீழ்கொள்ளுதல் யோனிப்பக்கங்கள் ஒட்டியொன்றிவிடுதலாய் முடியக்கூடும். பிரசவவேளையிலே யோனிமுதலியன அதிகமாய் அழன்று வெப்புக்கொண்டால் இறந்தை என்ற அழகல் உண்டிபட, சலப்பை அல்லது மலப்பையால் ஒடு பீறும்.

முகனையிலே தாபிதத்துக்கு வழக்கமான முறையாய் வைத்தியஞ்செய்யவும். ஸ்திரியை நெடுஞ்சாணையே ஆற்றியாகப் படுக்கவிட்டு, வெந்நீர்ச்சிலை முதலியவற்றைப் போட்டு, சத்திரீகமுறைக்குரிய வைத்தியங்களையும் உற்சாகமாய் நடத்தவும். ஸ்திரியானவள் தளர்ந்து மெலிந்த தேகத்தை உடையவளாயிருந்தால் இறந்தை உண்டிபடுமென்றெண்ணி மகாவிழிப்பாய் இருக்கவேண்டும். சலப்பையிலே சிறுநீர்கூடக்கூடச் சிராவணிவிட்டுச் சுத்திசெய்து கொள்ளவேண்டும்.

தாபிதம் மும்முரமாகி இறந்தையும் உண்டிபட்டால், யோனிக்குழல் சுருங்காமலும் ஒட்டி ஒன்றாமலும் அடைபட்டுப்போகாமலும் விலக்கிக்கொள்ளும்படி, புண்ணுறுதல் முற்றுகிறவரையும் யோனிக்குநேரிடும் மோசத்தைவிலக்கும்படி அதிக சிந்தையாயும் இருக்கவேண்டும். இறந்தை உண்டிபட்ட முகனையிலே நாளொன்றுக்கு இரண்டு தரம் போதுமான பருமையுள்ள திரி யோனியிலிட்டு, பின்பு சுபஞ்சத்திரி வைத்து வரவேண்டும். இவ்வகையான பக்குவங்களிலே அசட்டையாயிருந்ததினாலே யோனிப்பக்கங்கள் ஒட்டி ஒன்றிப்போனதென்றும், அக்கருமத்

தைத் தாம் பார்த்தபோது யோனிக்குழல் மேவி அற்றுப் போயிற்றென்றும் மெச்சு பண்டிதர் சொல்லியிருக்கிறார். நன்றால்வு என்பவர் கிருத்தியசகாயஞ் செய்து அவனைச் சுகப்படுத்தினார்.

க. இதழ்க்கன்றல். கடுமையும் வலிங்கரமுமான பிரசுவவேளையிலே ஏதேனும் இரத்தக்குழல் வெடித்து இதழ்களை இழைத்திருக்கும் தனார்த தசைக்குள் இரத்தம்வடிய, இதினால் இதழ்க்கன்றிப்போம். சிலவேளை இதழானது திடரென ஒரு தேங்காயளவுக்குப்பருத்து பிள்ளைப்பேற்றுக்குத் தடக்காம். தசையுள் வடியும் இரத்தம் உறையாமலிருந்தால் அதை வெளியில் எடுத்துப்போடவேண்டியது. இரத்தப்பெருக்கு உண்டாம் என்று அஞ்சவேண்டியதுமில்லை. யோனிக்கு அடைப்பஞ்செய்தால் அதுநின்றேவிடும். இரத்தம் உறைந்துவிட்டிருக்க, கன்றல் சொற்பமாயிருந்தால் அந்நேரத்து வருத்தம் அதிகமாயிராது; அது தானாய் வற்றிப்போம் என நம்பி வெட்டாமல் சும்மாய்விட்டுவிடலாம். கன்றல் அதிகமாயிருந்தாலோ இரண்டினியாயங்களினால் வெட்டித்திறக்க வேண்டுமென்று எண்ணுகிறேன். முதலாவது அந்நேரத்திலே சகிக்கமுடியாத வருத்தம் மோசமான அவத்தையை விளைவிக்கும். இவ்வகையான கன்றலால் உண்டான வருத்தத்தினாலும் அழர்ச்சியினாலும் மாசூட்டம் உண்டாய் மரணமும் நேரிட்டதென்று எழுதியிருக்கிறார்கள். இரண்டாவது இதழ்களிலே கன்றியிருக்கும் அதிகமான இரத்தந்தானாய் வற்றிப்போமென்று நம்பக்கூடாது. தோழிலே சீழ்கொண்டு துவாரப்பீறல் ஒன்று உண்டிபடும். ஸ்திரியானவள் இவ்வளவு அவத்தையான வருத்தம் சகித்தபின் துவாரப்பீறல் உண்டிபடுமேயாகில், முதலிலேயே வெட்டித்திறந்தால் வரும் கேட்டினும் பார்க்க அது அபத்தமான கேடாகும். இரத்தக்கட்டிகள் கூடியளவு சுறுக்காய்க்கழன்று கழியும்படி வீங்கியிருக்கும் நீட்டளவுக்கு நன்றாய் வெட்டித்திறக்கவும். பின்பு இளஞ் சூடான அரிசிக்கழியிலே கள்ளுமண்டி சேர்த்துப் பிசைந்து இடவும்.

ச. சலமறிப்பு. சிரோத்தாபமென்னும் வெடுவெடுப்புக்குணமுள்ள ஸ்திரிகளிலே சிலவேளை சலமறிப்புக்காண்கிறது. சலப்பையிலே மறுபடி ஏழெட்டுநாளையிலே சலங்கழிக்குஞ் சுயபெலக் தோன்றும் வரைக்கும், நாளொன்று

கடிக பிசவ ஸ்திரிக்குப் பரிசரிப்பு.

க்கு இரண்டிராம் சிராவணியிட்டுச் சலசத்திசெய்யவேண்டியது. பிசவத்தைப்பற்றிய அபாயங்களுக்கு ஸ்திரி தப்பின பின்னும், சலமறிப்பு நிலைப்படுமேயாகில் பெலன் தருமருந்துகள் பிரதானமாய் அயரசிதங்கள் கொடுத்து முதுகின் கீழ்ப்பகுதியிலே நடுப்பெறக் கொப்புளப்பற்று போடவேண்டியது.

டு. சலமொழுகல். இதுவும் பிசவத்தின்பின் சிலவேளைகாண்கிறது. சலஉறுப்புகளிலே யாதொரு சேதமில்லாதிருந்தால் இது நெடுகிறீர்காது. சலமறிப்புக்குச் சொல்லிய வைத்தியமே இதற்கும் அமையும்.

சு. அரிசம். வியாதிகாரணமாய் அபானத்திலுள்ள முளைகள் பிசவவேளையிலே அமர்த்துண்ண, இதிலால் வெப்பும் அதிக திரட்சியுமுண்டுபட்டு, பிசவ ஸ்திரிகளுக்கு மிக வருத்தமுஞ் சோலியும் உண்டாவதுமுண்டு. வெந்நீர்ச்சிலே இடுவதிலால் சகாயங்காண்பதுண்டு; ஆகிலும், சிலவேளை அட்டையிடவேண்டியும் இருக்கும். ஐந்தாறு அட்டையிட்டு இவை கழன்றுவிழுந்தபின் சற்றேருடான பாப்பை அல்லது வெந்நீர்ச்சிலையிட்டால், இரத்தப்பாய்வுக்கு உவப்பாகி அதிக சகாயமுங்காணும். வெப்புத்தணிந்தபின்பு, ஒன்பதாம் அவிழ்த்ததிற் சொல்லியிருக்கும் பூச்சமருந்தை இடவும்.

எ. முலைகொடுப்பதற்கான விக்கினங்கள். இவைகளுள் இரண்டே விசேஷமுடையன. முதலாவது முலைக்காம்புக்குறுக்கம். இதுவே மெத்தக்கேடானது. முலைக்காம்பு முலையுள் அமர்ந்திருப்பதினால், பிள்ளையின் உதிகள் கவ்விப்பிடிக்க ஒன்றும் இல்லாதிருக்கும். இப்படியிருந்தால் சூசகரேசகி என்னுங் கருவியிட்டு அல்லது சற்று வளர்ந்த பிள்ளையை முலைக்கணைத்து, காம்பை நீட்டி உடனே குழந்தைதைக்கு முலைகொடுக்கவும். இரண்டாவது, முலைக்காம்பு புண்பட்டல். சில ஸ்திரிகளின் முலைக்காம்பு மிகமிகு துவும் தோலுரிந்துபோகக் கூடியதுமாயிருக்கின்றது. பிசவவிக்கமுன்னே காரியமிப்படி என்று அறிந்தால், காற்றுப்படவிட்டுஞ் சாராயந் தடவியும், அவைகளைச் சற்று வன்மையாக்க வேண்டியது. புண்பாடு உண்டுபட்டால் அப்புண் மாறுவதற்கு இடமாய் சூசகரட்சை என்னுங் கருவியை இடவும். இதிலால், பிள்ளையின் வாய் காம்பில் அழுந்துவதை விலக்கிக் கொள்ளலாம். சூசகரட்சை இட்டிஅ

த்துடனே, கரம். ககம். அவிழ்தத்திற் சொல்லியிருக்கும் மருந்தில் ஒன்றை இடவும். சிலவேளை பிள்ளையின் வாயிலிருக்குங் கவிதட்சதப்புண் கிரந்திப்புண் காம்பிலே தொற்றிவிடவுங் கூடியது. அப்படியாகில் அதிக எச்சரிப்பாய் அதைப் பார்த்து மாற்றவும். காடிக்காரத்தை முலைக்காம்பில் தடவினால் சிலவேளை நயங்காணும். ஆனாலும் சிலரிலே வெப்பு அதிகரிக்கக் கூடும். இம்மருந்தால் நயமோ நஷ்டமோ என முதலிலே தெளிந்து கொள்ள ஏலாதாகையால், இவ்வைத்தியத்தில் சாவதானம் வேண்டியது.

கடிடி பிரசவசரம், அல்லது காயாகவாதம்.

உக ம். அ தி க ர ம்.

பிரசவசரம், அல்லது காயாகவாதம்.

இதில் மூன்று விதம் உண்டு. க. தாபிதவிதம். உ. தோஷவிதம். க. கலவைவிதம்.

க. தாபிதவிதம். இதற்கும் பரியந்திரதபம் என்னும்நோய்க்கும் உன்ன வித்தியாசஞ் சொற்பம். நல்லதேகத்தையுடைய ஸ்திரிகளிலும் இது உண்டிபடும். இது கொள்ளைநோயாய்ப் பரம்புகையில் அக்காலத்தில் உண்டாகும் மற்றும் வியாதிகளும் சினப்புக்கொண்டு நடக்கும். இதின் காரணங்களாவன, குளிர்பிடித்தல், பிரசவவேளையிலே வயிற்றை அதனமாய்ப் பிசைதல், தீனிலே ஒழுங்கீனம், தொற்றுமாயிருக்கும்.

இதின் குணங்களாவன, பிரசவித்த இரண்டாம்முன்றும் காலாம்காளிலே குலைப்பன் கூதல் உண்டுபடுதல். வயிற்றிலே அவதானமாய்த் தடவிப்பார்த்தால், கருப்பைச் சூழலிலே சற்றே கொய்வுதோன்றி, பின்பு அதிகப்பட்டு வயிறு டங்கலும் பரம்புதல். வயிற்றுநோ இடைக்கிடை சினப்புக்கொண்டு சற்றுவேளையாகுதல் முற்றுந் தணியாமல், சிறிதுநேரத்தின்பின்வருத்தங்கடுமையாகும். போர்வைகூடச் சகிக்கப்படாத பாரமாய்த் தோன்றும். வயிறு தளரத்தக்கதாய் ஸ்திரியானவள் கால்களை முடக்கி மல்லாந்துபடுத்துக்கொண்டு, வயிற்றுக்குடல்களிலே அதைத்து நோகாமல் சற்று மேல்மூச்சாய்ச் சுவாசிப்பாள். குலைப்பன் கூதலின்பின், ஊட்டும் மேற்குடும் தாகமும் நெற்றியிலே கடியநோவும் உண்டுபடும். முகத்திலே பார்த்தால் அதிகம் உபாதியான வருத்தம் என்றது விளங்கும். நாடித்துடிப்பு விரைவாகிச் சிலவேளை நிறைவும் இடிப்புமாயிருக்கும். சிலவேளை வன்மையாய் விரலுக்கு எழிதாய் அமர்த்துநில்லாது. நாக்குப் பெரும்பாலும் வெள்ளைபூர்த்து ஆடைபிடித்திருக்கும்; ஆனாலும் பலகோலங் கொள்வதுண்

ஓ. மலம் கழியாமல் இறுகி, சலஞ் சொற்பமாகி, பாலுத் துவாலையும் மறிந்துவிடும். வியாதியைத் தடுக்காமல்விட்டால், வயிறு மத்தளம்போலப் பொருமி, மலக்கழிச்சலும், கருமையான வாந்தியுங்கண்டு, நாடித்துடிப்பு விழுந்து, குறுமுச்சுக்கொண்டு, சிலவேளை நெஞ்சிலே வலுமுட்டு உண்டாய், வியாதியின் நாலாம்நாளிலே சிலவேளை இதற்குமுந்தப் பிராணசேதம்வரும்.

சிலவேளை முகனையிலே இவ்வியாதியைக் கடிய பின்னோக்காடென்றும், குடல் அழற்சியென்றும், வயிற்றிலுங்கருப்பையிலும் உண்டுபடுஞ் சராயிகைநோய் என்றும் மனந் தடுமாறக்கூடியது. இடையாற்றிநேரமில்லாமையினாலும், ஊன்றிப்பார்த்தான் நொய்வு இருப்பதினாலும், சுரக்கடுமையினாலும், பின்னோக்காடு அல்லவென்று விகற்பித்துத் தெளியலாம். குடல்களிலே பிசுருப்பட்டிருப்பதை லிளக்கும் முற்குறிகளினாலும், ஊன்றிப் பார்த்தாற் கடுநொய்வு தோன்றாமையினாலும், குடல்அழற்சி அல்லவென்று தெளிந்துகொள்ளலாம். உடம்பிலே நமதுகை சருவமுன்னேயே ஸ்திரியான்வன் உபாதியினீட்டம் அலறுவான். ஆதலால் சராயிகைநோயோ என்ற சந்தேகமான சமயங்களிலே ஸ்திரியின் மனசுக்குச் சற்றே வினோதங்காட்டிக்கொண்டு அவளுடைய வயிற்றின் மேலே கையைச்சூதாய் வைத்து, படிப்படியாய் உரக்க ஊன்றிப் பார்த்தாலும், முதலிலே அவள் சகிக்க மாட்டாமல் அஞ்சி ஏங்கின ஊன்றலை லகுவாய்ச் சகித்துக் கொள்ளு வானாகில், தாபிதமல்ல சராயிகை என்று தெளியலாம்.

தாபிதவிதத்தின் பிரேதசோதனையில் தோன்றுங் குறிகள் வாடிக்கையான பரியந்திரதபம் என்னும் வியாதியிலே தோன்றுங் குறிகளுக்குச் சமானமாகவேயிருக்கும். பிரதானமாய்க் கருப்பையைச் சூழ்ந்திருக்கும் பரியந்திர சவ்வானது தடிப்பும் இரத்தக்குழந்தினைப்புமாய்ப் பேசுசுப்படலம் படர்ந்ததாயிருக்கும். வயிற்றுக் குடல்கள் சிலவேளை இப்பேசிசத்தினால் ஒருமிக்கப்பசையுண்டு அவைகளுக்கு இடையிலே மோர்நிறமான நீர்த்த சீழ் கக்குண்டு பேசிசக்கட்டிகள் அந்நீரிலே கலந்ததாயிருக்கும். சிலவேளை அவளிகையானது தாபிதங்கொள்ளும். குடல்களுக்குள்ளும் புறத்தியிலும் வாய்வு அதிகமாய்ப் பொருமியிருக்கும். நெஞ்சறையிலே சுவாசம்பைக்கு

ககூ0 பிரசவுசரம், அல்லது காயாகவாதம்.

ள்ளும் புறத்தியிலும் வசானீர் கக்குண்டு கிடக்கும். சில வேளை பேசுசம் படலமாய்ப் பரவியிருக்கும்.

உ. தோஷவிதம். இச்சரம் மெலிந்த தேகத்தையும் தேம்பிய மனசையும் உடையவர்களாய், சுவாத்தியவீனமான இடங்களில் வசித்து, கருப்பையில் இரத்தப்பெருக்கினால் அல்லது கையனாவீனால் அவலப்பட்டவர்களாகிய ஸ்திரிகளிலேயே உண்டபடும். இது கொள்ளைநோயாய் பரம்பும்போது சினப்பற்றசரம் செந்தீநோய் வியாபதாபிதம் முதலிய பெலக்கேடுள்ள வியாதிகளோடுங் கூடிநடக்கும். சிலவேளை வைத்தியசாலைகளிலே இவ்வியாதிகள்போற் கடியுருறை செய்வதும் உண்டு.

இதின் குணங்கள் தாபிதவிதத்திற் போலத் துலக்கமல்ல. சொற்பா சொற்பமாய் கோவுண்டு. முகனையிலேயுங் கருப்பையின் மேல் உரப்பாக ஊன்றிப்பார்க்கும் வேளையில் அன்றி மற்றும்படி நொய்வு இருப்பதரிது. குலைப்பன் கூதலுடனே பெரும்பாலும் இவ்வியாதி தொடங்கினும், சிலவேளை இக்குணமும் நன்றாய் விளங்காது. நாடித்துடிப்பு விரைவுந் தளர்வுமாய், தாபிதவிதத்திலேயிருக்கிறதற்கு மாறாய், சொற்ப அமர்த்துதலுக்கு நின்று விடும். உறக்கவினமையும் பெலவீனமும் மிகுந்த சோர்வுமிருக்கும். இக்குணங்களெல்லாம் முகத்திலே நன்றாய் விளங்கும். முகனையிலே தொடுத்து ஸ்திரியின் முகத்திலே ஏம்பலிப்பானது தெளிவாய் விளங்கி, முகத்தைத் தண்டவுடனேயே வியாதி இன்னின்னதென்றும்பட்டுக்கட்டிக் கொள்ளக் கூடியதாயும் இருக்கும். தேகத்திலே சூடிருப்பதரிது. வியாதியின் பின்னடியிலே தென்றாக்கடி போல் மேனி எங்குங் காணக்கூடும். சுவாசம் விரைவு கொள்ளும். துவாலையும் பாலும் மறிந்து விடும், அல்லது துவாலை குறைந்து நாறலாகும். கடைசியிலே மலக் கழிச்சல் உண்டபடுவதுமுண்டு. சிலவேளை நாக்கு வழக்கம் போலச் சுத்தமாய் அல்லது நீலஞ்சாடிய வெள்ளாடைகொண்டதாய், அல்லது கருமை சார்ந்ததாயிருக்கும்.

ஸ்திரியானவள் விரைவிலே சோரச் சோர, வியாதிமேலிட்டு, சில நாழிகைகளிலே அல்லது இழுகியிழுகி நின்ற ஏறக்குறையப் பதினாறு நாளிலே பிராணசேதமாய் முடியும். சிலரிலே பிரசவத்துக்குச் சில நாளுக்கு முன்னே இவ்விதமான சரம் உண்டாய்விட்டதென்றும், கஷ்

டபிரசவங் காரணமாகவே இது உண்டுபட்டதென்றெண்ணிய அனேக கருமங்களிலே இதுவே கஷ்டபிரசவத்துக்குக் காரணம் என்றும் நம்ப இடமிருந்தது.

பிரேதசோதனையிலே தோன்றும் பழுதுகள் தாபித விதத்திற் கண்ட குறிகளுக்கு ஒருவாறு வித்தியாசமாயிருந்த போதிலும், அவைகள் ஒருவகையான தாபிதத்தால் விளைந்த பயனேயாம். வயிற்றுக்குள்ளே கக்குண்டிருக்கும் வசாரீரானது தாபித விதத்திற் போல் மிகுதியல்ல. அத் தோடே பேசிசம் மெத்தத் தோன்றாது. கக்குண்டிருக்கும் வசாரீர் செங்கல்மங்கலாய் அழுக்குக்கொண்டதாய்ச் சிலவேளை நெய்த்திவலையும் சீழூந் செறிந்ததாய் இருக்கும். குடல்களைச் சூழ்ந்து மூடுஞ் சவ்வுக்குள்ளுடத்தாயிருக்கும் கண்ணறைகளிலும், கருப்பைச் சிறையின் பட்டுகளுக்கு இடையிலும், சிவப்படைசிய வசாரீர் அல்லது ஓர் தடித்தநீர் அதிகம் பொசிந்து கிடக்கும். இப்படியான வசாரீர் கருப்பை இழைகளுக்குள்ளும் மிகுதியாகக் கக்குண்டிருந்து, இதினால் கருப்பைப் பதார்த்தம் மென்மையாகி வேறுபட்டு அழுகின கோலங்கொண்டு இடைக்கிடை சீழ்கட்டினதாயிருக்கும். சிலவேளை கருப்பை உள்ளுறைப்படலம் துண்டந் துண்டமாய் மென்மையாகி கருமை நிறம் அல்லது சாம்பல் நிறந்தாவியிருக்கும். இவ்வகையான வேறுபாடுகள் சிலவேளை குடலிலுள்ள சவ்வுகளிலும் தோன்றும். சிலவேளை சினைப்பைகள் பருத்துச் சீழ்ப்பைகளாகி, தொட்டால் தகர்ந்துபோகத்தக்களவாய் மெதுமெதுப்புக் கொண்டிருக்கும். சிலரிலே கருப்பையின் சோஷணிகளிலும் நாழங்களிலும் சீழ் நிறைந்திருக்கும். கருப்பைக்குத் தூரமாயிருக்கும் சுவாசப்பை பிளிகை ஈரல் பொருத்துகள் கண் மூளை முதலியவற்றிலேயும் சீழ்த்திரளைகளும் நிர்வியூடி என்னும் அழுகல் போன்ற வேறுபாடும் அந்நேரமே உண்டுபடும். பரிதாபமான இக்கருமங்களிலே தோன்றும் வியாதி பிரேதசோதனையிலே படுங் காயங்களைப் பற்றியாவது, தேசத்திலே செந்தீநோய் பரம்பிவருங் காலத்திலே பழுதுபட்ட உடம்புடைய கோயாளிகளிலே நடத்துஞ் சத்திரீக வைத்தியத்தினாலாவது உண்டுபடும் வியாபதாபிதத்துக்குச் சமானமாயிருக்கும்.

க. கலவை விதம், உரப்பான தேகத்தை உடையஸ்திரிகளிலே பெலக்கேட்டுக்குச் சார்பாகுங் காலப்போங்

ககஉ பிரசவசுரம், அல்லது காயாசுவாதம்.

காண வேளையிலே இவ்வியாதி தோன்றும். இதிலே முன் சொல்லிய இருவிதச் சுரங்களுக்குரிய குணங்களும் கலந்து வரும். தாபித விதத்துக்குரிய அமராக்கடுமையுள்ள நாடித்துடிப்பு இல்லாமலும் ஒருவாறு கோவும் நொய்வுங் காணும். இரத்தம் வாங்கின பின்பு மிகுந்த பெலவிறுதியும் அற்ப சகாயமுங் காணும். இரத்தத்திலே தாபித விதத்துக்குரிய பேசெசப்படலமேனும், தோஷ விதத்துக்குரிய கலங்கியுறைவதரிதாகுங் குணமேனும் தோன்றாது. பரியந்திரமாகிய வயிற்றினுள்ளுறைச் சவ்வு தாபிதங்கொண்டிருக்கிறதென்றும் பிரேதசோதனை செய்யும் போது பெரும்பாலும் விளங்கும். ஆனாலும் தாபித விதத்துக்குரிய குடலொட்டி ஒன்றலாகிய குணமுமிராது. தோஷவிதத்துக்குரியனவாகிய வசானீர் கக்கலும், கருப்பையோடு சேர்ந்த உறுப்புகளிலே வேறுபடுவதிற்கான சார்பும் பெரும்பாலும் மட்டாகத் தோன்றும்.

பிரசவசுரம் தொற்றோ தொற்றல்லவோ என்றதைப் பற்றிய வித்தியாசமான எண்ணங்களுண்டு. இவ்வகையான மற்றொந்த வினாவையும் போல் இதையும் அறுதியிட்டுக் கொள்வது மிகப் பிரயாசம். இன்னின்ன துணையாளியின் வழியாய் அல்லது மருத்துவர் வழியாய் இவ்வியாதி தோன்றினவாகிய அனேக கருமங்களைப்பற்றி எழுத்திலே வந்திருக்கிறபடியால், இதைப் பிறரிலே தொற்றுவியாதபடிக்கான அவதான எச்சரிப்புகள் இல்லாமல் ஆரேனும் இருப்பாரேயாகில் மிகவுங் குற்றவாளியென்று எண்ணவேண்டியது. பிரசவசுரங்கொண்ட ஸ்திரியைப் போய்ப்பார்த்தபின் மருத்துவர் தம்முடிப்பைக் களைந்து நன்றாய் முழுசிச் சுத்திசெய்து வேறு உடுப்புத் தரித்துக்கொள்ள வேண்டும். இவ்வியாதியில் அகப்பட்டு இறந்து போனவர்களைப் பிரேதசோதனை செய்யும்படி மருத்துவர் எவருந் தாமாய்க் கையிட்டுக் கொள்ளப்படாது. சகல எச்சரிப்புகளிலேயுஞ் சாவதானமாயிருந்தவிடத்திலும் தம் பரிகரிப்பின் கீழிருக்கும் அனேகரிலே இச்சுரமானது தாவித் தாக்குமேயாகில், மருத்துவர் சிறிது காலம் வைத்தியஞ் செய்யாமல் விட்டு, கூடுமேயாகில் தம் வீட்டையும் விட்டு விலகிச் சில காலம் அப்புறப்பட்டிருப்பதும் அவருடைய கடமையாம்.

பிரசவசுரத்துக்கு வைத்தியஞ் செய்யும் முறை காத்தின் விதத்துக்குத் தக்கதாய் வித்தியாசமாகும்.

தாபிதபிரசவசுரத்துக்கு

முகனையிலே வெப்பைப்போக்கும் வைத்தியமே செய்யவேண்டியிருக்கிறது. இரத்தம்வாங்குவதிலே அதிக சகாயங்காண இடமுண்டு. இரத்தஞ் டத்தின் மும்முரத்தைத் தணிக்கத்தக்களவாய்ப் பத்துத்தொடுத்து இருபது அவுன்சளவுக்கு இரத்தம் வாங்க வேண்டியது. அதிக வாய்ப்பாய் இரத்தம் வாங்கும்படி ஸ்திரியானவள் சரிந்துபடுத்து இருக்கையிலே காளமொன்றிலே பெருந்துவாரம் இட்டு, இரத்தம் வெளியில் வடிவதுபற்றி நாடித்துடிப்பிலும் முகத்திலும் உண்டிபடும் வேறுபாடுகளை அவதானமாய்ப் பார்த்தறிந்து கொள்ளவேண்டியது. இவ்வியாதிக்காய் இரத்தமெடுக்கையிலே ஸ்திரியானவள் நியிர்ந்திருப்பாளே யாகில், இரத்தம்வாங்குவதினால் இப்படியிருந்ததினாலேயே மூர்ச்சனை உண்டிபடுமென்றும், இரத்தம் எடுப்பதினால் விளையும் நயத்தைக் கெடுத்துப்போடுமென்றும் குசாக்கு பண்டிதர் சொல்வது மிகவுஞ் சரியே. முத்வெடுத்த இரத்தத்தின் சாங்கத்தையும், அதினால் விளைந்த நலமிழ்ப்பத்தையும் கண்டே, மறுபடியும் இரத்தமெடுக்கலாம் எடுக்கப்படாதென்று தீர்த்துக்கொள்வது. இரத்தத்தின் சாங்கமும், நாடித்துடிப்பு அமர்ந்துநின்றல் அல்லது அமர்ந்து நில்லாமையும் செய்யவேண்டியவைத்தியம் இன்னதென்று தெளிவாகக்காட்டும். இரண்டாந்தரமும் இரத்தம் எடுக்கலாமோ என்றதைப் பற்றிய சமுசயமிருந்தால், வயிற்றிலே அட்டையிடலாம். இரத்தம் எடுக்கத் தருமெனக் கண்டால் கூடியளவு வியாதியின் முகனையிலே அப்படிச் செய்யவேண்டியது. சற்றுகுதல் காலதாமசம் பண்ணிப் பின்பு இரத்தம் வாங்கினால், பிரயோசனமுமின்றிக் கேடுமாய் முடியும். நாடித்துடிப்பு மட்டாக ஊன்றும் விசலுக்கு அமர்ந்துநில்லாமல் நடக்குமேயாகில், இதுவே இரத்தம்வாங்குவதற்குத் தகுந்த குறியாயிருப்பதினால், ஸ்திரியிலே பெலவீனம் ஒருவாறு இருந்தபோதைக்கும் இரத்தம் வாங்காமல் விடப்படாது.

இரத்தம்வாங்கினபின்பு நமது புத்திக்குத் தோன்றுகிறபடி அட்டையிட்டாலென்ன, இடாமல் விட்டாலென்ன, சிக்கத்தக்க அளவு குடானபதத்திலே, வயிறடங்கலுந்

ககசு பிரசவசுரம், அல்லது காயாகவாதம்.

தர்ப்பந்தின் கணைத்தலையிடுவதினால், அல்லது மெல்லிய சிறுசாக்கிலே தவிடுபோட்டு வெந்நீரிற் தோய்த்து வயிற் றிவிடுவதினால், அல்லது வெந்நீர்ச்சிலே பிழிந்துபோடுவ தினால் அதிகலாபங்காணும்.* தர்ப்பந்தின் இடுவதினாலே தொல்லையான வாயுப்பொருமலும் நீங்கிச் சிலவேளை மல சுத்திகளுங்கண்டு மிகுதியாய் அதிக நயந்தோன்றும். மலக் கட்டிருந்தால், அரைஅரை அவுன்சு தர்ப்பந்தினும் ஆம ணக்கெண்ணெய்யுங் கலந்து ஓர் சுள்ளாப்பான விரேசன மாகக் கொடுக்கவும். அல்லது பத்துக்கிறேன் சலப்பும், ஐந்துகிறேன் கலமலுஞ் சேர்த்து ஓர் குளிகை கொடுத்து, பின்பு பாயுரியம் புகட்டவும். கொடுத்த குளிகை சுறுக்கி லே செயங்காட்டாவிட்டால், கடும். அவிழ்தத்திற் சொ ல்விய கஷாய விரேசனத்திலும் கொடுக்கவும். உவட்டி ப்பு இருந்தால் கஷாயத்துக்குப் பதிலாய், கஉ ம். அவிழ் தத்திற் சொல்லியிருக்கும் குழிகையைக்கொடுப்பது புத்தி. மலசுத்தி தாராளமானபின், விரேசன மருந்துகள் கொடு த்துக் குடலை அழற்றுவது புத்தியல்ல. இரத்தமெடுத்து, கு டற்சுத்தியுங் கண்டபின்பு, நாம் நம்பிக்கைகொண்டு செ ய்யவேண்டிய மருந்துகள் கலமலும் அபினுந்தான். தேக த்திலே செயம்விலைவிக்குமளவும் ஐந்து நாழிகைக்கொரு முறை இரண்டு மூன்றுகிறேன் கலமல் கொடுத்துவரவும். இதனால் வயிற்றுக்கழிச்சல்கண்டால், கலமலுடனே காற் கிறேனுக்குட்பட அபினுஞ்சேர்த்துக் கொடுக்கலாம். இ ராவிலே, தோவர் ருரணத்திற் பத்துக்கிறேன் அளவு கொடு த்தால் நித்திரையும் வரும் சகாயமுங்காணும். வாயிலே கேட்டுதொகில், காரியம் அனுகூலமாகவே முற்றும் எனத் தெளிந்துகொண்டு, வாயில் வெக்கையைச் சொற்பமாக நிலைப்பிக்கத்தக்கதாய் இதரத்தைக் குறைத்துக் கொடுத்து வர வேண்டியது.

வயிற்றில் உண்டாகும் வெப்பு நோய்களிலே பிரதான மாய் இவற்றின் தொடக்கத்திலே கொப்புளப்பற்றுகள் இ ட்டால்நோவையும் நொய்வையும் மறைத்துப்போடும். இப்

* தர்ப்பந்தின் இடம்படி, கம்பளித்தண்டொன்றெடுத்து, கொதிவெந்நீர்தோய்த்தப் பிசிந்த அதிலே இரண்டொருஅவுன்சு தர்ப்பந்தின் வாத்துத்தடவிடவும். இம்மரு ந்தால் எரிவுவருத்தம் உண்டாகக்கூடும் என்று ஸ்திரீக்கு அறிவித்து, வருத்தம் கடினப்ப ட்டால் அனாததன்விப்போட்செரால்வேண்டும். இவைகளின் குடி கொடுகோயிருக்கு மபடி காலாரும் மடித்த வேஷ்டியினால் திறமாய் மூடவும்.

படியே நமக்கு உத்தம வியாதிக்குறிகளாயிருக்கும் இவற்றையும் முற்றாய் ஒழித்துவிடுமாதலால் கொப்புளப்பற்றிடுவது என் புத்திக்கு நன்றாயிருக்கவில்லை. ஆகிலும் வியாதியின் முடிவிலே பெரும்பாலும் கொப்புளப்பற்றால் நயங்காணும்.

இவ்வியாதிக்கு கடும் பத்தியம் வேண்டும். வியாதி தணிந்தாலும், மறுபடியும் வரக்கூடிய சார்பு இருக்கிறபடியால் மறுதலையாதபடி மறித்துக்கொள்வதற்கான எச்சரிப்புகளிலே நிதார்த்தமாயிருப்பது அவசியம்.

தோஷபிரசவசுரத்துக்கு

வைத்தியஞ் செய்வதிலே இரத்தம்வாங்குவதினால் எப்போதும் மோசமே விளைந்து பிராண நாசமும் விரைவாகும். வைத்தியஞ் செய்வதிலே கட்டுப்படாத இவ்வியாதிக்கு அதிக நம்பிக்கைகொண்டு கொடுக்கக் கூடிய மருந்துகள், கலமலும், அபினும். ஸ்திரியானவள் நித்திரையாவது ஆற்றியாவது இன்றி அதிக உபாதிப்படுகிறதாயிருப்பதால், அவள் திறமாக நித்திரைகொள்ளுந் தனையும் அல்லது கலமல் வாயில் கேட்கும் வரைக்கும் எட்டுப் பத்து நாழிகைக்கொருமுறை ஒரு கிறேன் அபினும், இரண்டு நாளு கிறேன் கலமலுஞ் சேர்த்துக்கொடுத்துவரவும். சிற்சிலவித தோஷங் கூடிய வெப்புநோய்களிலே அபினால் அனுகூலங் கண்டிருக்கிறது. இவ்வியாதியிலேயும் அபின் தாராளமாய்ப் பிரயோகிக்கலாம் என்றதற்குச் சற்றே தைரியமுண்டு. குடலிலே மலக்கட்டிருந்தால் அல்லது குடல் இரை முதலியவற்றால் திணிந்திருந்தால், சும். அவிழ்தத்திற் சொல்லியிருக்கும் ஹவாப் பானீயம் போற்பட்டதாய் மலத்தை இளக்குவதாய் மாத்திரம் இருக்கும் சொற்ப காங்கையான சுக விரேசனங் கொடுக்கவும். ககம். அவிழ்தத்திற் சொல்லியிருக்கும் முறையாய்த் தர்ப்பந்தின் கொடுத்தால் உத்தமம் என்று சிலர் சொல்லுகிறார்கள். சிலவேளை இம்மருந்து மலத்தை இளக்குகிறதல்லாமல் குடல்களுக்கும் சுவாத்தியங் கொடுக்கும். கடுமையான விரேசனமேதுங் கொடுத்தால் பெலவீனத்தை அதிகப்படுத்தியிருந்த சோலியான கழிச்சலையும் விரைவிலே வருவிக் கக் கூடுமாதலால், அப்படியான விரேசனங் கொடுப்பதைப்பற்றிச் சாவதானமாய் இருக்கவேண்டும். அவ்வகைக் கழிச்சல் கண்டால் கஞ்சித்தெளிவும் லாடனமும் கலந்து

ககக பிரசவசுரம், அல்லது காயாகவாதம்.

அபான வழியாய்ச் செலுத்தி அதைத் தடுத்துப் போடவேண்டியது. தர்ப்பன்தின் வெளிக்கு இடுவதினாலும் மிகுதியாய் நயங்காணலாம்.

பத்திய பாகம் முதலிய பரிகரிப்பைக் கருத்தாய் நடத்தவேண்டியது. காய்ந்ததும் காற்றுவாதத்தக்கதுமான ஓர் கூடத்திலே ஸ்திரி இருக்கவேண்டும். பெலத்துக்கு ஆதரவாயும் அந்நேரம் கொண்டிருக்கும் அசீரணம் தணியும் பக்குவமாயும் திராட்ச ரசத்தைத் தண்ணீரில் அல்லது அரோற்றாக் கஞ்சியில் கலந்து கொடுக்கவும். ஆறின கோழியாணங் குடித்துவந்தால் பெரும்பாலும் நன்றாய் இணங்கும். சுகங்கண்டால் உயிர்ப்புத்தரும் மெல்லிய மருந்துகளும் சிலவேளை கினீனுவ் கொடுத்து ஸ்திரியைச் சுகப்படுத்தி எழுப்பிக்கொள்ளவேண்டியது. வியாதி மறுதலையாதபடி எப்பொழுதும் விழிப்பாய்ப் பார்த்துக்கொள்ளவும்.

கலவைப் பிரசவ சுரத்துக்கு

வைத்தியம் முன்சொல்லிய இருவிதச் சுரத்துக்கும் ஊடே அவதானமாய்ச் செய்யவேண்டியது. கலமனும் அபினுந்தான் நமக்கு முதல் கம்பிக்கை. இரத்தம் எடுப்பது உயமல்ல, ஆகிலும் அடிவயிற்றிலே பத்து இருபது அட்டை இடுவதினால் மிகு நலங்காண்பதும் உண்டு. கோவுக்கும் கொய்வுக்கும் தக்கதாகவும் இரத்தம் எடுத்ததினாலே ஸ்திரியில் விளங்குஞ் சேருக்குத்தக்கதாகவும் மறுபடியும் அட்டையிடலாம். ஸ்திரியின் உணர்ச்சிக்குப் பிரியமாயிருந்தால் வயிறடங்கலுந் தண்ணீர்ச்சீலை போடுதல் முதலிய குளிர்மைகளைச் செய்யலாம். இவைகளின் குளிர்மை குறையாதபடி அடிக்கடி மாற்றி மாற்றியும் போடலாம். கொஞ்சமாகத் தாத்தர் அந்திமோனி கொடுத்து ஸ்திரிக்கு உவட்டி உண்டிபண்ணிவிடவும்.

இவ்விதமான சுரங்கள் மூன்றுக்கும் வைத்தியஞ்செய்யும்பொழுது ஒருவிதம் மற்றொரு விதமாய்க் திரும்புமென்பதை அறிந்து பரிகரிப்பதேயன்றி வியாதியின் சுருபத்தைப் பற்றி நாம் எண்ணியிருந்த மனோசற்பனைப்படி பரிகரிக்கப்படாது. ஊரெங்கும் பரம்பும் நோய்களானவை நுண்ணிய விசாரணையில்லாதவர்க்குச் சிற்சில குணக் காட்சிமாதிரத்திலே ஒன்றுபோல விளங்கும்; ஆராய்வாகத் தேர்ந்துபார்த்தால் பலபேதமாய்க் காணும். ஆதலால் முதலிலே அவ் வியாதிகளின் போங்கைத் தெளித்தறியவேண்டி

டியதென்று சிதங்கம் பண்டிதர் சொல்லிய உத்தம ஆலோசனை இப்பொழுது நாம் சிந்திக்கும் வியாதிகளுக்கே அதிகம் உரியது.

கர்ப்பிணியாயிருக்குங் காலத்திலே தேக பெலத்தினால் தடைப்பட்டிருக்கக்கூடிய வியாதிக் காரணங்கள் பிரசவ ஸ்திரிக்கு நோய்களை உண்டாக்கக்கூடும். இக்காரணங்க ளுன் கர்ப்பகாலத்திலே சிக்குண்டிருக்கும் மலக்கட்டே பெரும்பாலும் காணப்படுகிற காரணமாயிருக்கிறது.

இரத்தம் வாங்கப்பட்டதினாலாகிலும் வேறெவ்விதத்தி னாலாகிலும் உண்டப்படுகிற தஞ்சக்கேடே அழற்சிக்கு ஏது வாகும். மலக்கட்டினாலும், கஷ்டபிரசவம் இரத்தப்பெ ருக்கு முன்னுள்ள ஏதேனொரு வியாதி இவைகளில் ஒன் றினால் சீவ சத்திகள் குன்றி இருப்பதினாலும், ஸ்திரியி லே அழற்சி பலமுறையும் உண்டபெடும் என்பது ஐசுவர்ய வின்வரும் உண்மை.

இவ்வகையான அழற்சியையும் அழற்சிச்சுரத்தையும், தாபிதத்தினின்றும் தாபிதசுரத்தினின்றும் விகற்பித்தறிவ து வெகு பிரயாசம். இருவகையிலேயும் சூலைப்பன்கூத லும், மேற்கூடும், நாடித்துடிப்பு விரைவும், வயிற்றிலே நோ வும் கொய்வும் உண்டு. நாவிலே வெள்ளைப்பூத்துப் புடவமா யிருக்கும். தலையிடியமுண்டு. குணங்களிலே இப்படிச் ச மமாயிருப்பதும் இரத்தம் வாங்குதலினால் விளையும் ப யனும் கம்மை ஏய்த்துப்போடக் கூடியதாயிருக்கின்றது. எப்படியெனில் சிலவேளை பிரசவத்த மூன்றாம் நாளாம் நாளிலே ஸ்திரியிலே கூதல்கண்டு பின்பு மேனியிற் குடு ம் உண்டாகும். நிமிஷத்துக்கு நூற்றைம்பதுமுறை சற் றே புலமாய் நாடிதுடிக்கும். தலையிலே கொதிப்பானகோ, வயிற்றில் ஊன்றினால் கொய்வு காணப்படும். இக்குண ங்களைக்கண்டு பிரசவகரம் என்று நிதானம்பண்ணிப் பதி னுறவுன்சனவுக்கு இரத்தம்வாங்கத் தீர்மானிக்கிறோம். இ ரத்தமெடுக்கும்போது ஸ்திரியானவள் சற்று முயங்கி மறு படி தெளிந்து, மேற்கண்டகுணங்களுமோ சிறிதுநேரத்து க்கு ஆச்சரியமாகத்தணிந்து, தலை வருத்தம் ஒழிந்து, வயிற் று நொய்வுங் குறைந்து, மேவிலே தாராளமாய் வேர்வையு ம் பரத்திருக்கும். சிலரக்கியமான இப்பயன்கள் எல்லாம் இரத்தம் வாங்குதலால் விளைந்ததென்றே தோன்றும். மறு காளோ வியாதி அதிக தேடாயிருக்கும். வியாதியை நீக்க

கக௮ பிரசவசுரம், அல்லது காயாசுவாதம்.

இரண்டாந்தரமும் இரத்தம் வாங்குவது அவசியமெனத் தோன்றும். இரத்தம் எடுத்த பின் வியாதிக் குணங்கள் தணிந்து, சிலநாழிகையின்பின்னே மறுபடி இரு மடங்காய்மும்முரங்கொள்ளும். மூன்றாந் தரமும் இரத்தமெடுத்தாலோ, கொஞ்ச இரத்தம்பறிந்தவுடனே ஸ்திரியானவள் தளர்ந்து தேம்பி இறந்துவிடுவாள்.

அழற்சிச் சுரத்தையும் தாபித சுரத்தையும் ஒன்றோடொன்று கலவாமல் விகற்பித்தறியக்கூடிய அறிகுறிகள். அழற்சிச் சுரமானது மிகுதியாய்ச் சடிதியிலே தொடங்கும். தலை நோவானது, விசேஷமாய் தலைக்கொதி நோவானது குலைப்பன் கூதல் கண்டவுடனேயே வரும். வயிற்று நோவினும் பார்க்கத் தலைநோ மிகு வருத்தமாயிருக்கும். நாடித் துடிப்பும் சுறுக்காய்க் கெதிகொண்டு, தாபிதபிரசவசுரத்திலும் வேறுபடுவதற்கு அதிக ஏதுவாய், நேரத்துக்கு நேரம் சகல குணங்களும் வேறுபடும். நாளில் இரண்டு மூன்று முறை ஸ்திரியிலே சகாயமும் அசாத்தியமுந் தோன்றும். இரத்தக் குறைவுபற்றிய பெலவிறுதியுங் காணப்பட்டிக் கலந்து நடக்குமேயாகில் படுக்கையை விட்டுத் தலையை நிமிர்த்தினால், தலை நோவுங் கொதியும் அதிக ரிக்கும்.

அழற்சிச் சுரத்தில் நாக்கு வெள்ளைபூத்து, வயிறு மென்மையாய்ப் புடைத்துப் பூரித்து இருக்கும். வயிற்றில் நொய்வு தாபிதபிரசவசுரத்தைப்போல் முகனையிலே கருப்பையில்தோன்றி நிலலாமற் பலவிடத்துங் காணும். தாபிதசுரமானது மிகுதியாய்க் கரவுத்தனமாயே வரும். அழற்சிச் சுரத்திலோ குணங்கள் சடிதியிலே வெளிப்படையாய்த் தோன்றும்.

இக்குணங்களுள் சிலவேனும் பலவேனும் ஒரு நோயிடத்தில் விளங்கினால் குடலழற்சி என்று கருதலாம். சந்தேகமானால் மலக் கழிவின் சுயம்பான நிறத்தை மாற்றாதபடி அபான வழியாய்ச் சுத்த தண்ணீர் நன்றாய்ப் புகட்டவும். தாபித சுரமாயிருந்தாலென்ன, அழற்சிச் சுரமாயிருந்தாலென்ன, இவ்வகையான தண்ணீர் புகட்டிவது ஓர் நல்ல வைத்தியமாகும், வியாதிக்கு அறிகுறியுமாம். மலக் கழிவின் தன்மையைக் கண்டும், பெருங் குடல்கள் தாராளமாய் மலசுத்தியானதினால் வியாதிக் குணங்களில் விளங்கும் வேறுபாட்டைக் கண்டும், வியாதியின் சீரைப் பற்

நிதிநாநஞ் செய்யலாம். நாறலாந கரிய பிழுகைகன்
கழன்று, வயிற்றுக் கனப்புக் குறைந்து சற்றுச் சகாயமுங்
கண்டால், மலம் முற்றாய்ச் சுத்தியாகும் வரைக்கும் இரத்
தம் வாங்க நினைக்கப்படாது. மல சுத்தி செய்யும்படி ஆம
ணக்கெண்ணெய்யும் லாடனமுங் கலந்து கொடுக்கவும்.
அல்லது இரவிலே பத்துக்கிறேன் தோவர் குரணமும், இரு
பதுகிறேன் பிளூப்பிலுஞ் சேர்த்துக் கொடுத்து, காலையிலே
றாபாவும் மக்கினீசமும் சேர்த்துக் கொடுக்கவும். அல்ல
து ஆமணக்கெண்ணெய் கொடுக்கவும். இவ்வுபாயங்க
ளுடனே அபாண வழியாய்த் தண்ணீரும் புகட்டி வர,
பூரணமாய் மலசுத்தியாகும். இதின் பின்பு குழிகையொ
ன்றுக்கு ஒவ்வொரு கிறேன் அயசியாமசும் கர்ப்பூரமும்
சேர்த்துப் பலதரமும் பரிமாறிவருவது உத்தமம். இப்ப
டியே குத்தொழிக்கும் மருந்துகள் பலவுங் கொள்ளலாம்.
சுவாத்தியமாய்ச் சீரணிக்கும் உணவுகளைப் புசித்து ஆற்றி
யாயிருக்கவும். இவ்விதமான நோய்களிலே அறிகுறி
நிதிநாநம்பண்ணுவது பிரயாசம். இதிலே பிழைபடாதிரு
ந்தால், மருத்துவர் தமது வைத்தியத்திலேயும் பிழைபட்டு
ப்போகார்.

௨௨ ம். அதிகாரம்.

சாதாரணகரம், குருகரம், பாற்கரம்.

பிரசவஸ்திரிகளுக்கு மூளை நரம்புகளிலும், மற்றும் சில உறுப்புகளிலும் உண்டுபடும் அழற்சி காரணமாய் முந்தின் அதிகாரத்திற் சொல்லிய கொடிய சுரமேயன்றி வேறுஞ் சிலவகையான சுரங்களும் உண்டுபடக் கூடியதாயிருக்கும். அவற்றுள் மூன்று வகையான சுரங்களைப் பற்றிச் சொல்லுவோம்.

கவது. சாதாரணகரம். இது அதிகவழக்கமாய்வரும், பிரசவித்து மூன்று நாலு நாளுக்குள் கடுங் கூதலுடனே இச்சுரம் பெரும்பாலும் தோன்றும். இதிலே குளிர்ப்பாதம், காந்திப்பாதம், வேர்வைப்பாதமென மூன்று பாதம் உண்டு. இது ஒருமுறை மாத்திரம் உண்டுபட்டு அறுபது நாழிகையிலே நின்றுவிடும். கூதல் கடுமையாய் நெடுநேரம் நிற்பதுமுண்டு. காந்திப்பாதத்திலே தலையிடி பலமாயிருக்கும். வெளிச்சம் பார்க்க ஏலாது. நாடியிலே துடிப்புச் சுறுக்காயிருக்கிற பழுதேயன்றி மற்றொரு பழுதும் இராது. தாகம் மிகுதி. நாலில் வெள்ளை பூத்து ஆடை படர்ந்திருக்கும். சிலவேளை சொற்பமாக வயிற்று நொய்வு இருக்கும். மிகுதியாய் மலக்கட்டி இருக்கும். மூன்றாம் பாதத்தில் வேர்வை மிகுதியாகும். மற்றுங்குணங்கள் இரண்டாம்பாதம் போலிருந்து வரவரத் தணிந்து போம். ஸ்திரியானவள் உறங்கிச் சகாயமாய் விளிப்பாள். சிலருக்கோ சுரம் இவ்வளவு சுறுக்கிலே நின்றுவிடாமல் வரவரத் தணிந்து எட்டுப் புத்து நாளளவாய் இளகிநிற்கக் கூடும். தாபித பிரசவசுரத்துக்குரிய நொய்வு இல்லாமையாலும், பாசங்கள் ஒழுங்காய் நடப்பதினாலும், மற்றும் குணபேதங்களினாலும் இதைப் பிரசவசுரத்தினின்று விகற்பித்தறிந்துகொள்ளலாம்.

இது உண்டாவதற்கு, உண்டிப்பிசகு குளிர்படல் முதலியவற்றாலே குடவிலும் ஈரலிலும் எழும்பும் அழற்சியே காரணமாம்.

இந்தச் சுரம் தகாத உண்டியினாலே உண்டுபட்டதென்று முகனையிலே அறிந்துகொண்டோமேயாகில், மிருது

வாய்ச் சத்திக்கும்படி இப்பிக்காக்குக் கொடுத்து வியாதியை ஆற்றலாம். பின்பு மூன்றுகிறேன் கலமலாவது ஐந்துகிறேன் நரையிரசபற்பமாவது, அரைக்கிறேன் தாத்தரந்திமோனியுடன் சேர்த்துக்கொடுக்கவும். கடு, 20. நாழிகைசென்றபின் பேதிகாணாவிட்டால் நிலவாகைக் கஷாயமாகது றுவாப்பானியமாகது கொடுத்து விரேசனஞ்செய்வித்து குடல் ஈரல் இவைகளின் தொழில்களையும் ஒழுங்குப்படுத்தவேண்டியது.

ஸ்திரிக்குக் கூடல் உண்டுபட்டிருக்கும் வேளையில் குடிகிளம்பிக் காந்திப்பசதமாகும்படி, சிறு குடின் குடிப்பனவுகள் கொடுத்து, கால்களுக்குச் சூடுபிடிக்கவேண்டியது. வேர்வைப் பாதத்திலே ஸ்திரிக்குச் சவுக்கியமான அளவுக்குமாத்திரமேயன்றி அதனமாய்ப் போர்வை ஆகாது. பிரசவ கூடத்திலே காற்றுத்தகுதியாய் வீசினாலும், ஸ்திரியின் மேல் நேரே காற்று விழவிடப்படாது. தலையிடி கடினமாயிருந்தால் தலைக்கு, வயிற்றுநொய்வு சந்தே அதனமாயிருந்தால் வயிற்றுக்கு அட்டை விடவும். சுரம் ஒருமுறையிலே ஆறிப்பேசுகாதிருந்தால் மலக்கழிவுகளைப் பார்த்து, காரமற்ற மெல்லிய உணவுகள் கற்பித்து, வயிற்றுக் குடல்களிலே சுவாத்திய சீரை வருவிக்கப் பார்க்கவேண்டியது. சிலருக்கு இச்சுரம் இருக்கையில் மலக்கழிச்சல் கண்டு வயிறு வீங்கி நொய்வுகொள்ளும். இதற்கு வாயு பேதத்திற்காக வேற்றிடம் போய்ச் சஞ்சரிக்க வேண்டும். நரையிரசபற்பம் போன்ற சாந்தியான இதரஞ்சேர்க்த மருந்துகள் உண்ண வேண்டும். நாவிலே பூத்திருந்த ஆடையற்றுப் புனிதந்கொள்ளும்போது கலம்பாக்கஷாயம் போன்ற மெல்லிய கைப்பு மருந்துகள் பரிமாறிவரவேண்டும்.

இச்சுரமிருக்கையில் பாலுந் துவாலையும் மறிபடாமல் நிற்பதுமுண்டு. வயிற்றிலே அல்லது தலையிலே தாபிதம் முதலிய குணங்கள் உண்டுபட்டால், அவைகளைக் குறிப்பாய்ப் பார்த்து நீக்கிக்கொள்ளவும்.

உவது. குருசரம். ஸ்திரியிலே சாதாரணசுரம் உண்டுபடும்கோது, காற்றுலாவ வசதியில்லாமல் புழுக்கமாயிருக்குங் கூடத்திலே அதனமாய்ப் புடைவைகளாற் போர்த்து அவளை வைத்துப் பக்குவனைமாய்ப் பரிகரித்தால், சிலவேளை குரு என்னும் பருக்களுங் கூடத்தோன்றும்.

இவை சிறுபருக்களாய்ச் சாமை அரிசிபோலிருக்கும். பருக்களின் துனியிலே செங்கல்மங்கலான நீர்காணும். பின்பு இந்தநீர் வெள்ளையாய் அல்லது மஞ்சளிறமாய்விடும். இரண்டுமூன்றுநாளையிலே இப்பருக்கள் மடிந்து உதிர்ந்துபோக, பின் ஒருபடை உண்டுபடுவதுமுண்டு. பருக்கள் நெற்றியிலும் கழுத்திலும் மார்பிலும் முதலேதோன்றும், முகத்திலேதோன்றவது அரிது. செங்குரு, வெங்குரு என்று இதிலே இருவகையுண்டென்றும், செங்குரு மற்றதிலும் சாந்தியானதென்றுஞ் சொல்லுவார்கள். பருக்கள் தோன்றமுன்னே தோல் முரணாகி அதிலே குருப்பிக்குங் கார்த்திதோன்றும். தோன்றினபின்பு வயிற்றுக்குடவிலும் பிசுருண்டு என்பதை விளக்கும் அறிகுறிகளாகிய வாய்ப்புண்ணும் காக்கின் ஓரஞ் சிவந்திருக்கிறதுக்காணும், வேர்வையும் அதிகமாயிருக்கும். தமிழ்நாட்டிலே குருசுரம் மிகுதியாய் உண்டாகாது.

சாதாரணசுரத்துக்குச் சொல்லிய வைத்தியமே இதற்கு ம் அமையும். ஆனாலும் சாதாரணசுரத்திற்பார்க்க இதிலே பெரும்பாலும் அதிக பெலவீனமிருப்பதினால் இதுமாறி வருகையில், பெலப்புத்தரும் மருந்துகளாகிய கினீன் ஆகரிமிலம் இவைகளில் கொடுக்கவேண்டியவரும். பிரசவத்துக்கு உரிமையல்லாதிருக்குங் குருசுரத்தைப்பற்றித் தெளிவாக விளங்கும்படி பொதுவாகடங்ஞளிலே கண்டுகொள்ளவும்.

நவது. பாற்குரம். ஸ்திரியிலே பால் மிகுதியாய் ஊறத் தொடங்கும்போது, சுரக்கோலமுஞ் சற்றே உண்டுபடும். ஸ்திரியானவள் முலைகொடுக்க மனமில்லாமல் விடுவதினால் அல்லது பிள்ளையை முலைக்கணையாமல் தகுதியீனமாய்த் தாமசம்பண்ணிவைப்பதினால் பால்திரண்டு கூடியிருக்குமேயாகில், சுரக்கோலம் சுரமாகவேமுற்றி, கூதல் உண்டுபட்டு, கார்த்திப்பாதமும் வேர்வைப்பாதமுந் தோன்றிச் சாதாரணசுரத்திற்குச் சொல்லிய மற்றுங்குணங்களும் விளங்கும். இவற்றுடனே தனங்களுஞ் சுரந்து விம்மி அதிக வாதைகொள்ளும்.

இச்சுரத்தைத் தணிக்கும்படி சுள்ளாப்பான விரேசனங் கொடுக்கலாம். ஆனாலும் இடக்காயிருக்கும் பாற்குரப்பை ஒழிவிப்பதே அதற்கேற்ற உபாயம். பால் ஒழிவிக்கும்படி முந்தவே பிள்ளைக்கு முலைகொடுக்கவேண்டியது. இது

முடியாவிட்டால், தனங்களுக்கு எண்ணெய்ப்பூசி கையி னாலே மெல்லெனத் தனங்களைத் தடவப் பாலைப்போக்க வேண்டியது. அல்லது தனரேசகியென்னும் கருவியை யிட்டுப் பாலைக்கழற்றிவிடவும். ஸ்திரியிலே முலைகொ டுக்கும் எண்ணெயில்லாதிருந்தால், தனரேசகி இடுவதினால் பால் ஊறிக்கொண்டு நிற்குமாதலால் அக்கருவியை இட ப்படாது.

இச்சுரத்திலேயுள்ள பிரதான மோசம் முலையில் சீழ்க்க ட்டிக்கொள்வதே. இது மிகுந்த வருத்தமுந் தொல்லையுமா னவியாதி. பாற்கரம் மும்முரமாயிருப்பதினால் முலைக் கட்டிங் கூடிநடக்குமென்று அஞ்ச இடங்கண்டால் தா த்தரந்திமோனி கொடுத்து ஸ்திரியில் உவட்டு உண்டா க்குவதே அதிக வாய்ப்பான வைத்தியம். உவட்டை எ முப்பி நிலைப்பிக்கும்படி தாத்தரந்திமோனியில் காற்கி றேன், அரைக்காற்கிறேன் இரண்டொரு நாழிகைக்கொ ருமுறை தண்ணீரிட்கலந்து கொடுத்துவரவும். ஸ்திரியா னவள் முலைகொடுக்குங் கருத்தில்லாதிருந்தால், பால்ஊ ராமல் ஒழியும் வரைக்கும் இடைக்கிடை விரேசனங்கள் கொடுத்துவரவேண்டும். அவளும் அமைதியாயிருக்கவே ண்டும். முலைக்கட்டு உண்டாய்விட்டுதேயாகில், சத்திரீ காசிரியர்கள் சொல்லிய பக்குவமுறையாய் மெல்லியரு டான வெந்நீர்ச்சீலை முதலியவைகளை இட்டுப் பழுக்கப் பண்ணவேண்டியது.

உரு ம். அ தி க ர ம்.

பிரசவகாலதைப்பு.

ஸ்திரிகளிலே வருத்தமான இவ்வியாதிவருகில் வெகு வாடிப்பிரசவித்துப் பத்துநாளின்பின் பதினாரும் நாளுக்குள்ளே உண்டிபடும்; இதற்கு முந்த உண்டிபடுவதரிது. சில வேளையோ, அதிகநாட்சென்று உண்டிபடும். தளர்ந்து மெலிந்த தேசத்தையுடைய ஸ்திரிகளையே இது மிகுதியாய்த் தாவும். இரத்தப்பெருக்கினால் அல்லது கருப்பையுட்கையினாலால் அவதிப்பட்டவர்களாயும், முந்தவே கருப்பை அழற்சிவிளக்கும் அறிகுறிகள் கண்டிருந்தவர்களாயும் இருக்கும் ஸ்திரிகளிலே இது பெரும்பாலும் தோன்றும்.

சுரக்குணங்கள் கண்டே இவ்வியாதி மிகுதியாய் வெளிப்படுவது. கூதல் உண்டாய் இதின் பின்பு காந்தியுந்தாகமுங் கண்டு, நா வெள்ளைபூத்து, நாடித்துடிப்பு பெலமாய், தலையிடியுங்காணும். இக்குணங்கள் கண்டபின்பு, அரையின் மடிப்பு ஒன்றிலே அல்லது தொடையின் மேற்பக்கத்திலே அல்லது இதழிலே நோவும் முரணிப்பும் உண்டிபடும். அல்லது நோவு முழந்தாளில் அல்லது கெண்டைத்தசையில் முதல் விளங்கும். முதல் கண்ட இடத்தினின்றே விரைவாக வீக்கம் தொடங்கி இரண்டொரு நாளையிலே கால் இரண்டத்தனையாய்ப் பருத்துவிடும்.

சகிக்கமுடியாத வருத்தம் உண்டாய் அற்பனாகுதல் ஆட்டியலைத்தால் வருத்தம் அதிகப்படும். கால் இறுகி முரணாய்ச்சுயரிறமாய் மினுமினுப்புக்கொண்டு, தொட்டுணன்றிப்பார்த்தாற் குழிதோன்றாமல் நிரலியெழும். கையா லே தடவிப்பார்த்தால் தோலினுள் அனேக சிறுச்சிறுப் பள்ளங்கள் இருந்தாற்போல ஒப்ப செப்பமில்லாததாய்த் தோன்றும். சிலரிலே வீக்கம் மெல்லனவாய் நடந்து முழப்பருமைக்கு வரச் சிலநாட் செல்லும். கால் முற்றும் வீங்கினபின்பு நோவின் மும்முரந் தணிந்தாலும் அதைச் சற்றுகுதல் அரக்க இயக்கப்பார்த்தால் நோ கடினமாயிருக்கும். ஸ்திரியானவள் காலே இயக்க அல்லது ஏதேன் செய்துகொள்ள ஏல்ாது. காலின் குடு அதிகப்படும். காலே ஊன்றிப்பார்த்தால் அதிக நொய்வு தோன்றும். காலி

லுள்ள பெரு நாளங்களின் அயலிலேதான் நொய்வு அதிகம் என்பார்கள். ஆகிலும் எப்போதும் அப்படித்தானென்று என்பரிசனைக்கு விளங்கவில்லை. இக்குணங்களோடே சுரம் அதிகம் இருக்கும். நாடித்துடிப்பு விரைவுந் தளர்வுமாய் நா வெள்ளை பூத்து முகம் வெளிறிப்போம். துவாலைமறிந்துவிடும் அல்லது குறைந்து நாறலாம். சலங்கலங்கலாகும். உறக்கமில்லாததினாலே ஸ்திரிக்கு மிகுந்த அவலமாயிருக்கும். கருமத்துக்குத் தக்கதாய் ஆறு எட்டு நாளிலே சுரக்குணங்கள் தணியத்தொடங்கும். அதைப்பும் மெல்லெனவாக முதற் தொடையாலும் பின்பு கெண்டைக்காலாலும் பின்பு காற்படத்தாலும் வடிந்துபோகும். வீக்கங் குறையக் குறைய நாளங்களும் சோஷணகிரந்திகளும் நெறிகளாகப் பருத்து உரத்தவைகளாய்த் தோன்றுவனவும் உண்டு. காலிலே ஊன்றிப்பார்த்தால் முன்னையிற்பார்க்கக் குழிந்துபோகும். ஸ்திரி மெலிவும் பெலவீனமுமாயே இருப்பான். கால் கனமும் லேசாக வசையாமலும் விறைப்புமாயிருக்கும். இதை அரக்கிக்கொள்ள அவளால் ஏலாது. முதலிலே இவ்வியாதி காலொன்றிலும் இதழிலுமே தாக்கும். சிலவேளையோ மற்றக்காலிலுந்தாவும். மெல்லமெல்லவே தீர்ப்பான சுகங்காணும். ஸ்திரியானவன் நெடுநாட்பட்ட தேகக்கூறான இசைவுபிசகினாலும், அல்லது அதைப்புக்கொண்ட காலிலே உண்டுபடும் கனத்த சீழ்க்கட்டுகளாலும், தேய்ந்து மெலிந்திருப்பதினால் இவ்வியாதி பிராணசேதமாய் முடிவதும் உண்டு.

பிரசவகாலதைப்பின் உற்பத்தி இன்னும் அதிக மறைவாயிருக்கும். தோலினுள் தாபிதங்கண்டு பேசுசம் என்னும் ஓர்வகையான உறைநீர் கக்குண்பதினாலே இவ்வியாதி உண்டாகிறதுபோலத் தோன்றுகிறது. ஆனாலும் தாபிதம் எழும்புகிறது எப்படியென்றும், பேசுசநீர் சொரிய வேண்டியது ஏன் என்றும், இன்னும் விளங்கவில்லை.

வியாதி கலப்பில்லாத தனிமையாயிருந்தால் காரியம் அனுகூலமாமென்பதே சொல்லக்கூடியதாயிருந்தும், மெல்லமெல்ல நெடுநாட்சென்றே பூரணசுகம்வரும்.

வியாதி மும்முரமாயிருக்கையில் தொடக்கத்திலே வெப்புஞ் சுரமுந் தணியத்தக்கதான வைத்தியஞ்செய்ய வேண்டியது. வியாதியினதும் ஸ்திரியினதுஞ் சீர்நிறுவாகங்களைப் பார்க்கும்போது இரத்தங்குற்றிவாங்கப்படாது என

த்தோன்றுகிறது. ஸ்திரி உரப்புள்ளவாய் நாடித்துடிப்பு பெலப்பாயிருந்தால், இரத்தம் எடுப்பதினால் நலங்காணக் கூடியதாயிருக்கும். ஆனாலும் அரையின் மடிப்பிலும், நோ பிரதானமாய்க் குடிகொண்டிருக்கும் இடங்களிலும் அட்டையிடுவதே பெரும்பாலும் உத்தமமென்று எண்ண இடமுண்டு. முதல் பத்து அல்லது இருபது அட்டையி டலாம். பின்பு அவசியமென்று கண்டால், இத்தொகை யிற்குறைத்து இட்டுக் கடிவாய்க்கு வெந்நீர்ச்சீலை இட்டா ல் இரத்தப்பர்யவு அதிகப்படும். வெந்நீர்ச்சீலையினாலே யே நயப்புங்காணும். சிற்சில அபூருவ கருமங்களிலே கு ளிர்ந்த தண்ணீர்ச்சீலை பிரயோகிப்பதால் மிகு நலங்கா ணும். ஸ்திரியின் உணர்ச்சி விருப்புக்குத்தக்கதாய் வெ ந்நீர் அல்லது தண்ணீர் வழங்கவேணும். சிலவேளை குட ல்களில் மலக்கட்டிருப்பதினால் சாந்தியான மெல்லிய விரேசனங் கொடுக்கவேண்டியும் வரும். மெத்தப் பேதி க்கவேண்டாம். இராத்திரிகாலங்களிலே ஸ்திரியிலே அ திகமாய் உறக்கம் வராதானபடியால், படுக்கும்போது பத் துக்கிறேன் தோவர்குரணமும் இரண்டுமூன்றுகிறேன் கலமலுஞ் சேர்த்துக்கொடுத்தால் நித்திரையுமுண்டாகி வி யாதியும் நலப்படும். வாயிலே சற்றுக்கேட்கும்படி கல மலுடன் அந்திமோனிச்சூரணத்தையுஞ் சேர்த்துக்கொ டிப்பது புத்தியென்று எண்ணுகிறேன். ஆனாலும் விரை விலே வாயூற்றல் உண்டாக்குவது உத்தமம் என்று நா ன் சொல்லவில்லை. மலக்கட்டில்லாதிருந்தால், கலமலி லும் அந்திமோனிச்சூரணத்திலும் அரையரைக்கிறேன் எ டித்து இரண்டு மூன்று கிறேன் தோவர்குரணத்துடன் சே ர்த்து நாளொன்றுக்கு மூன்றுதரந் தின்றுவந்தால் போதும். பத்தியபாகம் வெப்பும் சுரமும்போக்கத்தக்கதாயிருக்கவு ம். ஸ்திரியானவள் நல்லாற்றியாயிருக்கவேண்டியது. தா பிதந் தணிந்தபின்பு, வேறுவிதமான வைத்தியஞ்செய்து உடம்பைப் பேணரவாய்த் தேற்றிக் கொள்ளவும். மெல் லிய உணவு பரிமாறி, வாயுபேதத்துக்கு வேற்றிடம்போய் ச் சஞ்சரித்து, அல்லது தாராளமாய்க் காற்றாலாவும் இடத் தில் வசித்து, சீரணஉறுப்புக்களைத் தேற்றும்படி, மெல் லிய கைப்புகள் ஆகரியமிலங்கள் என்னும் மருந்துகளைப் பரிமாறிவரவும். அல்லது, கசம். அவிழ்த்ததிற் சொல்லி யிருக்கும் குடிநீர் பரிமாறலாம். இப்படி நடத்தும் வே

னையிலே காலிலே தாபிதம் மறுபடி தோன்றுவதைக் கண்டால் அட்டைஇட்டே அதைத் தடுத்துப்போடவும். காலிலே ஆட்டி அலையாமலும் நிமிர்த்தாமலும் ஆற்றியாய் வைத்துக்கொள்ளவேண்டியது. கையினால் மெல்ல உரைஞ்சப்பொறுத்துக்கொள்ளக் கூடியதாய் வரும்போது அப்படிச் செய்வதால் நயங்காணும். உப்பு வெந்நீரால் கழுவித்துடைப்பது நயம். சிலநாட்போனபின்பு காலுக்கு வேலிதம் என்ற கச்சச்சிலை சுற்றிக்கட்டலாம். அல்லது நாடாப்பற்றுப்போட்டிறுக்கிவிடலாம். கால் வெருகாலத்துக்குப் பெலன்கெட்டதாய் இருந்துவிடக்கூடுமாதலால், நமதுவிவேகத்தைச் சாதித்தே வைத்திய உபாயங்கள் இயற்றவேண்டியது. காலில் எங்கேயாவது சிழ்க்கட்டுகள் உண்டு என அறிந்தால், அவ்விடத்தை வெட்டிச் சீழை நன்றாய்க் கழற்றிவிடவும். இவ்வியாதியில் சீழ் தோற்புரைநெடுகச்செறிந்து, முகைப்புக்கொள்ள மாட்டாதானபடியால் நன்றாய் வெட்டித்தான் விடவேண்டியிருக்கிறது. இவ்வகையான சிழ்க்கட்டுகள் தோஷச்சுரத்துடனே மிகுதியாய் நடக்கும். இதற்குத் திராட்சரசம், அபின், கர்ப்பூரம், கினீன், அம்மோனிய முதலிய இம்மருந்துகளை பெரும்பாலும் கொடுக்கவேண்டியவரும்.

௨௪ம். அ தி க ர ம்.

பிரசவ பைத்தியம்.

இது பைத்தியம் விசாதம் என இருவிதமாகும். பிரசவித்த அன்னியநாட்களிலேதான் பெரும்பாலும் தோன்றும். தன்பெலத்துக்குத் தகுந்த காலத்துக்கு அதனப்பட முலைகொடுத்துவருவதினாலே ஸ்திரியானவன் தஞ்சக்கெட்டுப்போம் வேளையிலும், இதைப்போன்ற ஓர்வியாதி உண்டிபடுவதும் உண்டு. சிரோத்தாப ஸ்திரிகளாய், சஞ்சலம் விசனம் முதலிய காரணங்களால் மனங்கலங்கியிருக்கும் ஸ்திரிகளிலேயே இவ்வியாதி அதிகமாய்த் தோன்றக்கூடியது. மாறாட்டமாகிய மனப்பிராந்திதோன்றி நடக்கும் குடும்பங்களிலுள்ள ஸ்திரிகளிலே மிகுதியாய் இவ்வியாதி உண்டிபடுகிறதென்று கூச்சபண்டிதர் சொல்லுகிறார்.

இப்பிரபல ஆசிரியரது கருத்தின்படி பிரசவபைத்தியத்துக்குக்காரணம், சனைஉறுப்புத்தொழிவுகளுடன் காணும் சிரோத்தாபமேயாம். சில ஸ்திரிகள் சர்ப்பிணியாயிருக்குங்காலத்திலே திடுக்கிட்டேங்கினவுடனே அது மனதில் உறைத்துறுத்தியிருக்கும். இதின் தாக்கம் பிரசவகாலம்வரைக்கும் அவர்களிலே இலமுகைகாய்போலிருந்து, பிரசவித்தபின்பு பிரசவபைத்தியமாய் வெளிப்படும். ஆதலால் கர்ப்பிணியாயிருக்குங்காலத்திலே திடுக்கிட்டேங்கின பத்திரமாய்ப் பார்த்துக்கொள்ளவும்.

இவ்வியாதி சமீபியிலே உண்டாவதுமுண்டு. ஆகிலும் பெரும்பாலும் வியாதிதோன்றச் சிலநாள்களுக்குமுன் ஸ்திரியிலே மனஅழற்சியும் வெடுவெடுப்பும் விளங்கி, குரல் மாறிக் கீச்சுக்குரலாய், கண்ணிலே மிலாந்திகொண்டு, அச்சமும் கலக்கமுமான கோலங்கண்டு, நித்திரையுங் குழப்பமாய்விடும். அல்லது குரூவலும் கோட்டரவுங் கொண்டு, நாடித்துடிப்புச் சற்றுவிவைவாகி, சீரண உறுப்புக்களின் இசைவுபிசகை விளக்குவனவாய் நா ஆடைபூத்து, கண் மஞ்சணிமமாகி, மலமும் கட்டிக்கொள்ளும்.

சீரணஉறுப்புகளின் இசைவு பிசகே பிரசவபைத்தியத்துக்கு அடியீட்டுக்காரணமென்பதற்குக் கூச்சாசிரியர் காட்டியிருக்குந் திருட்டாந்தம், முதலாம் பிரசவகாலத்தி

லே ஸ்திரியிலே செங்கண்மாரி கண்டது. பைத்தியமும் உண்டபட்டது. இரண்டாம் பிரசவத்திலுஞ் சற்றே செங்கண்மாரி கண்டு பைத்தியமும் உண்டானது. மூன்றாம் பிரசவகாலத்துக்குமுன் செங்கண்மாரி கடினமாய்க் கண்டபோது, பிரசவிக் கமுன்னேயே விரேசனங்கொடுத்து மாற்றிப்போட்டதினால் பைத்தியங்கொள்ளாமல் அம்முறை ஸ்திரி தப்பிக்கொண்டாள்.

மனத்தமொற்றம் பலவிகற்பமாயிருக்கும். ஒருவிகற்பத்திலே, ஸ்திரியில் மனோதிமிரமும் விசனமும் விளங்கும். பின்னொரு விகற்பத்திலே கட்டாயம்பண்ணி அடக்கிவைக்கவேண்டியளவாய் விசர்கொண்டு, ஓயாமற் பேச்சும் உலாவுமாய், நித்திரையுறக்கமில்லாமலிருப்பான். அனேக கருமங்களிலே தற்கொலைசெய்துபோட வேண்டுமென்ற ஓர் மனச்சாய்வு இருக்கும். இவ்வியாதிக்குஞ் சனன உறுப்பின் அழற்சிக்குஞ் சம்பந்தமுண்டென்பது வியாதியின் தன்மையிலேயே மிகுதியாய் விளங்கும். சிந்தனையெல்லாஞ் சனனசேட்டைகளிலேயே செல்லும். டையெல்லாம் மானபங்கம். பேச்செல்லாம் அம்மணம்.

தேகக்குணங்கள் மேலேசொல்லியவைகள்தாம். இவை இரைப்பையும், ஈரலும், குடலும் பிசுபட்டிருக்கிறதெனக் குறிக்கும். நாடித்துடிப்புச் சற்று விரைவு பட்டாலும் மிகுதியல்ல. துரிதடைகொண்டால் அதுமிக அனுகூலக்கேடான ஓர் அறிகுறியென்று கூச்சாசிரியர் சொல்லுகிறார். முகம் வெகுவாய் வெளிறியிருக்கும். பெரும்பாலும் மூளையிலே தாபிதமாவது, இரத்தம் மிஞ்சுதலாவது உண்டென்பதற்கான குறிகள் இராது.

பிரசவபைத்தியத்தை விகற்பித்துத் தெளிந்துகொள்ள வேண்டியவான மூன்றுவிதமான நரம்புமண்டலவியாதியுண்டு. கவது. மூளைத்தாபிதம். உவது. தாபிதத்தலைவலி. கூவது. சம்பப்பைத்தியம்.

மூளைத்தாபிதத்திலே விளங்குவனவாகும் இரத்த துரிதலட்சணங்களாகி நிறைவுந் துள்ளுங் கடினமுமாகிய நாடித்துடிப்பும், காங்கையான வரண்டதோலும், சுரந்தமுகமும், தலையிலே கொதி நோவும் தலைச்சுழற்சியும் காதிரைச்சலும் தலையிற் சருவிய அதிவிரத்த முலாவுதலை விளக்கும் மற்றும் மற்றுமில்ட்சணங்களும், பிரசவபைத்தியத்திலே இல்லாததினால் பிரசவபைத்தியத்தையும் மூளைத்தாபிதத்தையும்

ம், விகற்பித்தறியலாம். மூளைத்தாபிதம் மெத்தஅரிதாய் உண்மெபெம்வ்யாதி.

தாபிதத்தலைவலி சிலவேளை உண்மெபெந்தான். ஆனாலும் மாறாட்டம்கூடிநடப்பதும் அரிது; மாறாட்டத்துடனே தொடங்குவதுமில்லை. தாபிதத்தலைவலியிலே மாறாட்டம் உண்மெபட்டால், எழுச்சியையும் கோவையுஞ் சுரத்தையும் பற்றித்தான் உண்மெபெடும்.

கம்பப்பைத்தியம். இது பிரசவ ஸ்திரியில் உண்மெபடிப் பிரசவபைத்தியத்தினும்பார்க்க முந்தவே பிரசவித்தபின் சில நாழிகையிலே இரண்டொரு நாளுக்குள்ளே உண்மெபெடும். பிரசவபைத்தியமோ மூன்றாம் நாளுக்கு முன் உண்மெபெடுவது அரிது. இரண்டாம் கிழமையிலே தான் சிலவேளை தொடங்கும். பிரசவபைத்தியஞ் சிலவேளை சடிதியிலே தோன்றும். கம்பப்பைத்தியமோ அப்படியில்லை. கம்பப்பைத்தியத்தில் வேர்வை மெத்த மிகுதி. ஸ்திரி குடிகாரியோ அல்லவோ என்று அறிதல் வ்யாதியைத் தெளிந்துகொள்வதற்கு உதவியாகும். ஆனாலும் கர்ப்பிணியோவென்று விசாரித்தறிவதுபோல் இதையும் மருத்துவர் தம் எண்ணத்தை வெளிவிடாமல் உபாயமாய் அறிந்து தீர்க்கவேண்டியது.

பிரசவ பைத்தியத்துக்கு வைத்தியம் பெரும்பாலும் அனுசூலமாகும். ஆனாலும் சிலவேளை பிரதானமாய் நாடித்துடிப்பு விரைவுஞ் சோர்ப்புமாய் நித்திரைஉறக்கமில்லாத தாயிருக்கும் ஸ்திரிகளிலே பெலவிறுதி மிகுந்து கடைசியிலே பிராணசேதமாயும் முடியும். மனதிலே சருவிநின்ற பைத்தியமானது முற்றுஞ் சுகமாய்விடுமென்று நினைக்கிறதற்கு இடம் உண்டு. மற்றும் பிரசவங்களிலே பைத்தியம் மறுபடியும் வருமென்றதற்கான தாயங்கள் மிகுதியல்ல. ஆகிலும் பாரம்பரைச் சார்பினால் உண்டாகும் பைத்தியத்தைப்பற்றி இப்படிப்பட்ட நம்பிக்கையில்லை. பாரம்பரையான பைத்தியம் பிரசவம் ஒவ்வொன்றிலுங் காணும். ஸ்திரியும் பிள்ளைகள் பெற்றுப்பெற்றுவந்தால் பிரசவபைத்தியம் தோன்றித்தோன்றிப் பாரம்பரைச் சார்பை எழுப்பிக் கடைசியாய் மாறாத பைத்தியமாய் முடியும்.

பிரசவ பைத்தியத்தை நீக்கும்படிக்கான வைத்தியம் தேகத்துக்குரியதும் மனசுக்குரியதுமான இருமுறையாகும்.

௧. தேகத்துக்குரிய வைத்தியம். நமது பக்குவோபாய

ங்களை அந்தந்தக் கருமத்தின் அவசரங்களுக்கு ஏற்றவாய் நடத்தும்படி மருந்து செய்வதிலே அதிதுட்பமான ஆராய்வுவேண்டியது. இரத்தம் எடுக்கவேண்டியதாய் வருவது மிகச் சொற்பம். மூளையிலே இரத்தம் மிஞ்சுதல், தாபிதங்கொள்ளுதல் இருக்குமென்பதற்குத் தெளிவான அறிகுறிகள் கண்டாலன்றி இரத்தம் எடுக்கவேண்டியதுமில்லை. இவ்வறிகுறிகள் ஒருமட்டுக்குக் கண்டவிடத்தும் கூடுமேயாகில், கையில் குத்தி இரத்தம்வாங்காமல் விட்டு நெறிகளுக்குச் சில அட்டைஇடுவது புத்தி. மலக்கட்டு மலகழிவுமுதலியவற்றை அந்தந்தக் கருமத்தின் சீர் கிருவாகத்துக்குத் தக்கதாய் அதிக கருத்தோடே பார்த்துக்கொள்ளவேண்டியது. காக்கில் ஆடைபூத்து கண் மஞ்சளாடி சுவாசம் காற்றங்கொண்டு இரைப்பையே அழற்சிக்கு உறையிடம் என விளக்கினால் மெல்லென உவாந்திக்க இப்பிக்காக்கிலே கொடுத்தால் நயம். இதின் பின் விரேசனங் கொடுக்கலாம். உவாந்திக்கிறது தகுதியல்லவென்று கண்டால், மலக்குடலாலே அதிகமாய் நீரடியாமல் மலத்தைக் கழற்றி விடத்தக்கசீரான கரியபோளக்குளிகைமுதலிய விரேசனங்களில் ஒன்றை உடனே கொடுக்கலாம்.

ஸ்திரி நித்திரையின்றி அவதிப்படுவாளாதலால் நித்திரை உண்டாக்கும் மருந்துகள் கொடுக்கவேண்டியிருக்கிறது. அம்மருந்துகளே வியாதிக்கும் ஏற்றவைகள். இம்மருந்துகளைக் கொடுக்கமுன் இரத்தஒட்டத்தின்வேகத்தை தணித்தும் மெல்லிய விரேசனம் செய்தும் விடவும். அபின் கொடுக்கில் பிளத்திறப்பு என்ற மருந்தாய்கொடுப்பது உத்தமம். இம்மருந்திலே ஒருமுறைக்குப் பன்னிரண்டு துளி மட்டுக்குக் கொடுக்கவும். முதல்முறை கொடுத்தபின்பு உண்டுபடும் அமைதியை நிலைப்பிக்கும்படி அம்மருந்திலே சிறுகக் கொடுத்துவரலாம். ஸ்திரிக்கு உவட்டில்லையாகில் தோவர்கூரணமும் நயம். வேறு மருந்து கொடுக்கவேண்டிய அவசியமிருந்தால் அயசியமஸ் அவலேகமும் கர்ப்பூரமும் எடுத்து ஒவ்வொன்றிலும் ஐந்துகிறேன் சேர்த்து, ஒருமுறைக்குக் கொடுக்கவும். வியாதியின் முடிவிலே இரத்தஒட்டம் முற்றாய்த் தணிந்தபின்பு ஸ்திரியினது சுவாத்தியத்தைத் தேற்றும்படியாய் மெல்லிய கைப்பு மருந்துகளும் ஆகரியமில்லம் என்னும் மருந்துகளுங் கொடுக்கலாம்.

உண்டியானது ஒருமட்டுக்குப் போஷிக்கத்தக்கதாயும்,

ஆகவே கார்ப்பற்றதும்லேசாய்ச் சமிக்கக்கூடியதுமாய்ச் சீரண உறுப்புகளிலிருக்கும் இசைவுபிசகைச் சினப்பியாததுமாய், இருக்கவேண்டியது. நெடுநாள் முலை கொடுத்து வந்ததினால் மெலிந்துபோன ஸ்திரிகளிலே இவ்வியாதி கண்டால், முலைகொடுப்பதையும் பெலத்தை வீணிலே குறைப்பதாயிருக்கும் மற்றேதையும் அவதானமாய் விலக்கி விடவேண்டியது.

உ. மனசுக்குரிய வைத்தியம். பைத்தியகாரரைப் பராபரித்துப் பழகினவர்களிடமே மனசுக்கு வைத்தியஞ் செய்யும்படி விடவேண்டியது. வியாதி கண்டபின் இவ்வகையான துணையாளி வசத்திலே ஸ்திரியை ஒப்பித்துக் கட்டாயமாய்க் காவல்பண்ணும்படி சொல்லித் தற்கொலைக்கனுசாரானயாதொரு கருவியாவது ஸ்திரியின் கையிலே அகப்படாதபடி விலக்கிப்போடவேண்டியது. வியாதி நெடுகுவதாயிருந்தால் பைத்தியத்துக்கே மருந்து செய்யும் வைத்தியன் வசத்திலே ஸ்திரியை ஒப்பித்துப்போடுவது புத்தியோ என்ற விசாரணைவரும். இதற்கு நாம் விதிசொல்வது எவாது. அப்படித் தொடங்குவதுஞ் செய்வதுங் காரியத்தின் சீருக்குத்தக்கதாயிருக்கும். ஸ்திரியானவள் இப்படி மாறாட்டமாயிருக்கையில் தனது நாயகனுடனே சஞ்சாரம்பண்ணப்படாதென்று கூச்சாசிரியர் சொல்லுகிறார். இப்படிக் கட்டாயம்பண்ணாமல் நாயகனுடனே சஞ்சாரமாயிருந்த ஒரு கருமத்திலே சற்று நயங்கண்டதென்று நான் கேள்விப்பட்டேன்.

தடுக்கும் வைத்தியம். ஸ்திரியின் தேகக் கூறைப்பற்றியாவது பாரம்பரைச்சார்பைப் பற்றியாவது வேறு யாதொரு காரணம் பற்றியாவது பிரசவபைத்தியம் உண்டிடுமென்றெண்ண இடங்கண்டால் அவ்வகையான எழுச்சிக்காரணங்களை விலக்கப் பார்க்கவேண்டியது. பிரசவத்துக்கு முன்னே பூரணமாக மலசத்திசெய்து மலச்சுழிவிலே அவக்கோலமான பழுதுபட்டிருந்தால் ஏற்றமுறையாக அதை நீக்கிக் கொள்ளவும். மனசிலே சிந்தனைகளை ஆசைகளைக் கிளப்பக்கூடியவான ஏதையுந்தடுத்து ஆற்றியின்மையாவது உறக்கமின்மையாவது தோன்றக் கண்டவுடனே நித்திரைதரும் அபின் முதலியவைகளும் கொடுத்து விலக்கவேண்டியது. பெலவிறுதியே பிரசவபைத்தியத்தை அதிகங்கிளப்புவதாயிருப்பதால், பெலவிறுதிகண்டவுடனே உட

ம்பைப் பெலப்பிக்கும் பக்குவஞ்செய்ய வேண்டும்.

பிரசவித்தபின் ஸ்திரி எந்நேரம் ஆரை எம்மட்டுக்குக் காணலாம் பேசலாம் என்று அதிக சாதுரியமாய் நிதானம் பண்ணிக் கொள்ளவும். காணப் பேசப்படாதென்று முழுதுந் தடுத்துக்கொண்டால் தனது மனசுப்பிசகின் சேட்டைகளுக்கு இரையாய் அகப்பட்டு வருந்துவாள். அன்றியும் பிரசவித்தவுடனே அல்லது தகாத தருணத்திலே உற்றவர்களை அவள்கண்டால், அவர்களுடனே பேசுவதினாலே மனம் எழுப்பப்பட்டு முற்றும் புரண்டு தடுமாறிப் போகும். இந்த இருவகை மோசங்களையும் எப்பொழுதுங் எனாதிலே விலக்கிக்கொள்ள ஏலாது. பிரசவித்த பின் பு கூடியளவு சுறுக்கென ஸ்திரியின் மனதைக் கிழப்பாமல் அதற்கு இன்பமான வினோதங்காட்டத் தகுந்தவர்களுடனே அவளைக் கண்டுபேச விடுவதினால் நாம் கொண்ட அபிப்பிராயத்தை இனிதாய் முடிக்கலாம். இன்பமான சிறுச்சிறுக் கதைகளைப்பற்றிய அமைதியான சம்பாஷணை பிராந்திகொண்ட ஸ்திரிகளின் வீண் எண்ணங்களைத் துரத்திப் புத்தியின் அதிகாரத்தை நிலைப்பிக்கிறதற்கு ஏற்ற உபாயமாம்.

கர்ப்பிணியாயிருக்கும் வேளையிலே மனைவாழ்க்கைக்குரிய வாடிக்கையான அன்றாட்டு வேலைகளிலே சற்றுக் களைக்கத்தக்கனவாய் ஸ்திரி வேலைப்பராக்காயிருப்பது உத்தமம். பாரம்புரைத் சார்பொன்று தவிர மற்றும்படி பிரசவபைத்தியமுண்டுபடுமென்று எண்ணுவதற்கு இடங்கண்ட ஒரு கருமத்திலே ஸ்திரியானவள் தனது வீட்டுப் பராக்குவேலைகளிலே அதிக முயற்சியாயிருந்ததினாலே பைத்தியத்துக்குத் தப்பிக்கொண்டாள் என்று எண்ணுகிறேன்.

பிரசவவேளையிலே தீர்ப்பான மூளைத்தாபிதம் உண்டுபடுவதும் உண்டு. அப்படியுண்டுபட்டால் வைத்தியம் நாம் இப்பொழுது சொல்லியதற்கு மாறாய் வரும். பிரசவபைத்தியத்திலே தேகத்தை ஆதரவுபண்ணிச் சாந்திசெய்வதே பெரும்பாலும் ஏற்றது. மூளைத்தாபிதத்திலோ நன்றாய் இரத்தம் எடுக்கவேண்டியது. இப்படிச்செய்தும் பலமுறையிலே வாயாமலும்போம். இவ்விரு வியாதியையும், விகற்பித்துத் தெளிந்து கொள்வது அவசியமாதலால், இவ்விடத்தில் ஓர் ஞாபகக் குறியாகக்கொண்டுவருகிறேன்.

அ வி ழ் த ம் . FORMULÆ.

க.

கொள்

பைகாபனேற்சோட
எலுமிச்சம்பழச்சாறு
தண்ணீர்

கிறேன் முப்பத்தினாலு
திரும் ஆறு
அவுஞ்சு எட்டு.

சோடவை அரைவாசித் தண்ணீரிலும், சாற்றை மற்ற அரைவாசியிலும் வெவ்வேறாய்க் கலந்து, மறுபடி இரண்டையும் ஒன்றாய்ச் சேர்த்து துரைக்கிறபோதே குடிக்கவும்.

No. 1.

Take

Bicarbonate of soda
Juice of lime
Water

grains thirty four
drams six
ounces eight.

Dissolve the soda in half of the water and mix the lime juice with the other half separately. Then mix both together and drink while foaming.

உ.

கொள்

அம்மோனியதண்ணீர்
கல்சின்மக்கினீசம்
கறுவாப்பட்டடைநீர்
கல்லதண்ணீர்

திரும் ஒன்று
திரும் ஒன்று
திரும் ஒன்று
அவுஞ்சு ஐந்து.

கல. அரைஅவுஞ்சு ஒருமுறைக்குக் குடிக்கவும். நன்றாய் அடைத்துக்கொண்டு பரிமாறும்போதெல்லாம் கலக்கிவிடவும்.

No. 2.

Take

Ammonia water
Calcined magnesia
Cinnamon water
Pure water

dram one
dram one
dram one
ounces five

Mix. Dose, half an ounce. Shake when using. Keep close.

இவ்வலிந்தக்கறி காணும் பேர்களில் முன்றலொரு பங்குபோல் இக்கிலிவரய் வரும். தேவையான சரக்கை எந்தச் சேம மருத்துக் கடைவிலும் கேட்டால் நிதர்ததரய்க் கிடைக்கும்.

௩.

கொள்

அலோஸ் ஆகிய கரியபோளம்
ஹாவப் ஆகிய வரியாத்து
கஸ்தில்சவுக்காரம்

கிறேன் ஒன்று
கிறேன் நாலு
கிறேன் இரண்டு.

கல. இரண்டு குளிகைக்கு. இரண்டும் ஒரு முறைக்குச் சாப்படவும். ஓர் சுகபேதி.

No. 3.

Take

Aloes
Rhubarb
Castile soap

grain one
grains four
grains two.

Mix. Make two pills. Dose two pills. A laxative.

௪.

கொள்

அயசீயமஸ் எகஸ்திராக்
கம்பலெனக்ஸ்திராக் கலசிந்த ஆகிய }
பேய்க்கொம்மட்டிக்கட்டவலேகம். }

திரும் அரை
திரும் ஒன்று

கல. செய் குளிகை பதினைந்து. இரண்டு குளிகை சுகபேதியாம்.

No. 4.

Take

Extract of hyosciamus
Compound extract of colocynth

dram half
dram one.

Mix. Make fifteen pills. Dose two pills. A mild laxative.

௫.

அம்மோனியேதற்றிஞ்சவலீரியன், செய்முறை.

கொள்

துவைத்த வலீரியன்வேர்
அறுமற்றிக்ஸ்பீறித்அம்மோனிய

அவுஞ்ச ஐந்து
நாழி ஒன்று.

கல. யச. நாளுக்கு ஊற அடைத்துவைத்து வடித்தெடு. திரும் அரைதுவங்கி திரும் இரண்டுவரைக்கும் ஒருமுறைக்குக் கொஞ்சத் தண்ணீரிற் கலந்து குடி.

No. 5.

Ammoniated Tincture of Valerian.

Take

Valerian root bruised	ounces five
Aromatic spirit of ammonia	pints two.

Mix. Let it stand close stopped for fourteen days, then strain. Dose dram half to drams two in a little water.

க.

கொள்

நாவாப் ஆகிய வரியாத்துப்பொடி	கிறேன் இருபது
சல்வேற்பற்றாஷ்	கிறேன் இருபது
நாவாப்திஞ்சு	திரும் ஒன்று
கறுவாப்பட்டைநீர்.	அவுஞ்சு ஒன்று.

கல. ஒருமுறைக்குக் குடிக்கவும்.

No. 6.

Take

Rhubarb powder	
Sulphate of potash	grains twenty of each
Tincture of rhubarb	dram one
Cinnamon water	ounce one.

Mix. Make a draught.

ஏ.

கொள்

கொழும்புக்கிழங்குப்பொடி	திரும் இரண்டு
எலுமிச்சம்பழத்தின்தோற்சீவல்	திரும் ஒன்று
கொதிவெந்நீர்	நாழி அரை

கல. ஆறமளவுக்கு இயற்றை மூடி ஊறவிடவும். அவுஞ்சு இரண்டு ஒருமுறைக்கு நாளுக்கு இரண்டொரு முறை குடிக்கவும். ஒவ்வொரு முறையோடு இலிக்ஸலித்திரியல் துளி பத்துக் கலந்து கொள்ளலாம்.

No. 7.

Take

Columba bruised	drams two
Lime peel	dram one
Boiling water	pint one.

Mix. Let stand till cold tightly covered. Dose ounces

two, once or twice a day, with each dose mingling Elix-
ir vitriol drops ten.

அ.

கொள்

கர்ப்பூரம், விளாம்பிசின் அல்லது அறபிப் பிசின், கற்க
ண்டு மூன்றிலும் சரிபங்காக.

இவைகளை நன்றாய் அரைத்துத் தூளாக்கிச் சேர்த்துவிடு.
ஆறு கிறேன் ஒருமுறைக்குத் தின்னவும்.

No. 8.

Take

Camphor, Gum Arabic, Rock candy, each drams two.
Powder all finely and mix. Dose grains six.

க.

கொள்

பூமத்தைத் தயிலம்

அவுஞ்சு ஒன்று

வங்கசீனி

கிறேன் பதினாறு.

கல. கொஞ்சங் கொஞ்சமாய்ப் பூசிக்கொள்.

No. 9.

Take

Strammonium ointment

ounce one

Acetate of lead

grains sixteen.

Mix. Apply a little at a time.

கௌ.

கொள்

சவ்வேற்சிங்கு ஆகியவெள்ளைத்துத்தம் கிறேன் எட்டு

தண்ணீர்

அவுஞ்சு ஒன்று.

கல. ஒருநாளுக்கு மூன்று நாலு முறை வியாதியுள்ள இட
த்தில் தடவி விடவும்.

No. 10.

Take

Sulphate zinc

grains eight

Pure water

ounce one.

Mix. Wet the sore Part after each nursing.

கக.

பிளக்குவாவ், செய்முறை.

கொள்

சுண்ணாம்புத் தண்ணீர்

அவுஞ்சு நாலு

கலமல்

கிறேன் பதினாறு.

கல. பாலிக்கும் போதெல்லாங்கலக்கிக்கொள்ளவும்.

No. 11.
"Black Wash."

Take

Lime water ounces four
Calomel grains sixteen.

Mix. Make a Lotion. Shake when used.

௧௨.

கொள்

கப்பலென்கஸ்திராகலசித்த ஆகியபேய் }
க கொம்மட்டிக்கட்டவலேகம்.

கலமல்

கிறேன் ஆறு
கிறேன் இரண்டு.

கல. இரண்டு குளிகைக்கு. இரண்டு குளிகை ஒருமுறைக் கு. பேதிக்கும்.

No. 12.

Take

Compound extract of colocynth grains six
Calomel grains two.

Mix. Make two pills. Dose two pills. A purge.

௧௩.

கொள்

தர்பந்தின்

சறுவாப்பட்டைத்தண்ணீர்

இஞ்சிப்பாணி

திரும் ஆறு

திரும் ஆறு

திரும் ஒன்று.

கல. இ. அ. நாழிகைக்கு ஒருமுறை முற்றாய்க் குடிப்பது.

No. 13.

Take

Oil of turpentine drams six
Cinnamon water drams six
Ginger syrup dram one.

Mix. Make a draught. To be taken once in two or three hours.

௧௪.

கொள்

கஸ்கறிலகஷாயம்

கர்ப்பூரத்தண்ணீர்

காபனேற்சோட

அறுமற்றிக்ஸ்பீறித்அம்மோனிய தளி முப்பது.

கல. ஒரு அவஞ்சு நாளுக்கு மூன்றுமுறை குடிப்பது.

No. 14.

Take

Infusion of cascarilla	ounces three
Camphor water	ounces three
Carbonate of soda	dram half
Aromatic spirit of ammonia	drops thirty.

Mix. Dose, ounce one thrice daily.

கடு.

கொள்

பேதியுப்பு	அவுஞ்ச ஒன்று
காய்ந்த நிலவாகையிலை	அவுஞ்ச ஒன்று
பொடிபண்ணிய சுக்கு	திரும் ஒன்று
கொதிவெந்நீர்	நாழி அரை.

சரக்கை வெந்நீரில் போட்டு ஆறுந்தனையும் மூடிக்கொண்டு வடித்து அரைவாசியைச் சுகபேதியாகக் குடி. கடு. நாழிகைக்குள் பேதிகாணுவிட்டால் சேஷத்தையுங் குடி.

No. 15.

Take

Epsom salt	ounce one
Senna leaves dry	ounce one
Ginger root dry bruised	dram one
Boiling water	pint one.

Upon the ingredients pour the water, cover close till cold, strain and take one half. If in six hours no purging, take the remainder

கசு.

சுண்ணாம்புத்தண்ணீர், செய்முறை.

கொள்

உடனேசுட்டசுண்ணாம்பு கட்டியாக அவுஞ்ச நாலு
நல்லதண்ணீர் நாழிநாலு.

சுண்ணாம்பை ஓர்சட்டியிலிட்டு பூக்கத் தண்ணீரில் கொஞ்சத்தை அதில்விட்டு, பின்பு மிச்சமான தண்ணீரைவிட்டு நன்றாய்க்கலக்கி எட்டுநாழிகையளவுக்குச் சட்டியை மூடிவைக்கவும். பிறகு கலக்கிச் சீசாக்களில் வார்த்து அதைத் துவைக்கவும். பாலிக்கும்போது தண்ணீரைத் தெளித்து எடுக்கவும்.

No. 16.

Lime water

Take

Fresh burnt lime in lump ounces four
Pure water gallon one.

Slake the lime with a little of the water; then pour on the rest, stir well, cover and set aside for three hours. Pour off and put it in corked glass bottles. When used, decant off the clear fluid.

கஎ.

அபின் கூட்டுண்டை.

கொள்

அபின், கர்ப்பூரம், கஸ்தீல்சவுக்காரம் சரிபங்காக. கன்றாய்ச்சேர்த்துக் குளிகையாக்கவும். குத்துவருத்தத்துக் கு மூன்று ஆறு கிறேன் கொடுக்கவும். இது எப்போதும் ஈரப்பசுமைகொண்டிருக்கும்.

No 17.

Take

Opium, camphor, castile soap, equal parts. Mix all together. Never dries.

கஅ.

உவாட்ஸ் பிளூப் பில்.

கொள்

இதரம் திரும் ஒன்று
நாவாப் ஆகிய வரியாத்துப் பொடி திரும் ஒன்று.
இவைகளைக் குளிகையாக்கிறதற்கு வேண்டிய தண்ணீரை விட்டு, இதரம் வெயிலிலும் சற்றுந் தோன்றாவரைக்கு ம் வெகுநேரமாக நன்றாய் அரைத்துச் சேர்க்கவும். முப்பது குளிகைக்கு. ஒருமுறைக்கு ஒரு குளிகை.

No. 18.

Ward's Blue Pill.

Take

Rhubarb powder, mercury, each one dram. Water enough to pill. Rub all together till no globules of mercury appear, even in a strong light. Make thirty pills. Dose one.

மருத்துவவையத்திய

அகராதி.

அ, A. In. இல்லாமை. எதிர்மறைப்பொருளைத் தரும் ஓர் உபசர்க்கம்.

அகச்சந்துப்பதிவு, Internal iliac fossa. (அகம், சந்து காண.) சந்தென்பினது அகப்பரப்பின் மேற்பக்கத்திலே சரிவாய்ப் பீடிகையென்பு பொருந்தும் இடத்திலுள்ள சொறியும் பள்ளம் திட்டியுமான பரப்பொழிந்த அகப்பரப்பு.

அகம், Internum. உடம்பைச் சரிசரி பாதியான இருகூறும் பிரிக்கும் நடுவரியின் வலப்பக்கத்திலாவது இடப்பக்கத்திலாவது குறிக்கப்படும் இரண்டு இடங்களுள் நடுவரிக்குக் கிட்டவிருப்பது அகம் என்றும், இதற்குத் தள்ளி இருப்பது புறம் என்றும் சொல்லப்படும்.

அகல், Mons veneris. அரையின் முற்பக்கத்திலே நடுவாகத் தோன்றுந் தசைமேடு.

அங்கலிசீர்த், Apoplexy. (அங்கம், உறுப்பு. விகிர்தி, வேறுபாடு. இ.ச; க௦.) மூளையிலே அதனமாய் இரத்தம்சுரப்பதின வெணிலும், மூளையிலுள்ள இரத்தக்குழல்கள் வெடித்து இரத்தம் மூளையிற் கலப்பதின வெணிலும், சடிதியிலே சேட்டை செயலற்றுப்போக உண்டாதும் மூடுசென்னி.

அங்குட்டம், Thumb. கைப்பெருவிரல்.

அங்குசம், Crochet. (கூ.) ஒரு தலைப்புக்கொளுக்கியாய் மற்றத் தலைப்பு பிடியாய் கரு..அங்குல நீளமுள்ளதாயிருக்கும் வணவான உருக்குக் கம்பியாலாதும் ஓர் கருவி. இதிறார் சிசுவைக் கொளுவி வெளியில் இழுப்பது.

அகீட, Acephalous. (அ. காண. கீட சிரசு. அசகூ.) மூளையும் சிரசின் உச்சிப்பக்கமுமில்லாத.

அஸ்தம், Hand. (கூஎட.) கைக்குளக தொடங்கி விரல் நுனி ஈறுக இருக்கும் கைப்பகுதி.

இவ்வகாதிபிலே எணப்படும் இலக்கங்கள் அவைகளை அடுத்திருக்குஞ் சொற்கள் உலிசுன் என்பவர் செய்த இரண்டாந்தாம் அச்சிற் பதிப்பிற் சமஸ்கிருத இவ்விஷயம் அகராதியின் பக்கங்கள் காட்டும். (இ. ச.) என்னும் அட்சரங்கள் உலிசுவிபம் என்பவர் செய்த இவ்விஷயம் சமஸ்கிருத அகாதிபிலிருத்த எடுக்கப்பட்ட சொற்களைக் குறிக்கும்.

அடி, Base. சலப்பை கருப்பை முதலியவற்றிலே அகலித்திருக்கும் அந்தம்.

அடிமீடு, Predisposition. உடம்பிலே நோய் சருவுதற்கு ஏதுவாயிருக்கிற.

அடைப்பம், Plug. இரத்தம் வெளியில் பெருகாமல் தடுக்கும் படி அந்தந்த வாசலு அடைக்கும்பொருள்.

அணுதரிசனி, Microscope. பூதக்கண்ணாடி. நுண்ணிய பொருள்களைப் பார்த்து ஆராய்வு செய்வதற்கான கருவி.

அவணயமறி, Retention of the placenta. (அவணயம் காண. மறி மறிப்பட்டிருத்தல்.) அவணயமானது கழன்று விழவேண்டியபருவத்திலே விழாமற் கருப்பையுள் அல்லது யோனியுள் மறிபட்டுக்கிடப்பது.

அவணயம், Placenta. கருப்பையிலே சிசுவைச் சூழ்ந்திருக்கும் சுவ்வுகளுக்கிடையே கருப்பையோடு அவணந்து தட்டைவடிவமாய் மெதுவாயிருக்கும் பொருள். இது நாபிக்கோடியினாலே சிசுவின் கொப்பூளுடன் தொடுக்கப்பட்டிருக்கும்.

அவணயராவம், Bruit plaentaire. (அவணயம் காண. ராவம் சத்தம்.) கர்ப்பினியின் வயிற்றிலே காதுவைத்துப் பார்க்கும்போது வாயாற் சும்மடி ஊதுஞ் சத்தம்போல் அவணயத்திலே கேட்குஞ் சத்தம்.

அண்டவாகி, Oviduct. (அண்டம் சிணை. வாகி காண.) முட்டை இடும்பிராணியில் சிணைப்பையிலிருந்து சிணை முற்றி முட்டையாகச் செல்லும் பாதை.

அத, Hypo. sub. (உக.) கீழ் என்னும் பொருள்படச்சொல்லின் முதலில் வரும் ஓர் உபசர்க்கம்.

அதக்காயம், Lower extremity. (அத காண. காயம் உறுப்பு. உகஉ.) பாதம், கேண்டைக்கால், தொடை, இவைகள் அடங்கிய பகுதி இரண்டில் ஒன்று.

அதிசாரம், Diarrhea. (அதி மித. சாரம் கழிதல்.) கிராணி. வயிற்றுக்கழிச்சல். மலம் நீர்த்துமிகக் கழிதல்.

அதிசுழத்தி, Coma. (அதி மித. சுழத்தி நஅ.) அயர்தியான கடுரித்தினரபோன்ற மோய்ப்பு.

அதோதரநாடி, Hypogastric artery. (அத, உதரம், நாடி காண.) அகச்சுந்துநாடி. கருப்பை சலப்பை முதலிய உறுப்புகளுக்குப் பல சாகைகளாக விரிந்துசெல்வதாய்க் கீழ்வயிற்றினுள் பின்பக்கமாய்க் கிடக்கும் நாடி.

அத்திசோபம், Exostosis. (அத்தி எலும்பு. சோபம் திரவன.) எலும்பின் வெளிப்பரப்பிலே அல்லது உட்குழாயிலே உண்டாகும் மொக்குள் காய் இவைபோன்ற எலும்பு வீக்கம்.

அந்தர்ச்சந்திமுருந்து, Interarticular cartilage. (அந்தர் உள். சந்தி

ந்தி, முருந்து காண்.) சரீரப்பொருத்துகளிற் சந்திக்கும் எனும் பு நுனிகளுக்கிடையேயுள்ள முருந்து.

அந்தித்தல், Insertion. ஒன்றை வேறொன்றிலிட்டுப் பொருத்துதல்.

அந்திமோனி, Antimony. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) வெண்மையான ஓர்வகைலோகம். ஈயத்தை இதிலுடன் கலந்து உருக்கி எழுத்தச்சைச் செய்வார்கள், இது கந்தகத்துடன் சேர்ந்து அஞ்சனக்கல்லாகும்,

அந்திமோனிச்சூரணம், Antimonial powder. (அந்திமோனி காண். சூரணம் தூள்.) அந்திமோனி சேர்ந்திருக்கும் ஓர்வெள்ளைப்பற்பம். மிததியாக இது சுரத்துக்கு மருந்து.

அந்திரம், Intestine. (ஈகூ.) குடல். வயிற்றிலே இரைப்பை தொடுத்து அபானவாசல் வரைக்கும் கிடக்குஞ் சவ்வுக்குழல்.

அபினிரசிதம், Opiate. (அபின், ரசிதம் காண்.) அபின் சேர்க்குதல் மருந்து.

அபின், Opium. அலின், கசகசாலிற் பொசியும் கருமைகொண்ட இறுகின சாறு. இதைத் தின்றால் மயக்கத்தை விளைவிக்கும். இம்மருந்துக்குக் குத்து வருத்தம் அடங்கிலும்; மலங் கட்டப்படும்,

அமிலதம், Oxygen. நம்மைச்சூழங்காற்றில் ஐந்தில் ஒருபங்காகித் தீ முழுவதற்கும் சுவாசத்திக்கும் ஆதாரமுமாயிருக்கும் வாயு.

அமிலம், Acid. (ஈசு.) புளிப்பு. மண், லோகம் இவைகளுடன் சேர்ந்து கலந்து உப்புவர்க்கங்களாகும் பொருள். உதாரணமாய் இரும்புடனே கந்தகாமிலஞ் சேர்ந்து கலந்தால் அன்னபேதி என்னும் உப்பாகும்.

அம்மோனிய, Ammonia. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) கடுங்காரமும் உருவொளியும் உடையதாய் வாயு மயமாயிருக்கும் ஓர்வகைச்சுருச்சி. இதிலே அமிலங்கள் கலந்து உண்டுபடும் நவச்சாரம், நவச்சாரக் கிராணம் முதலிய வெள்ளையுப்புகளையும் நீர்களையும் வைத்தியத்தில் வழங்குவார்கள். (அமிலம், சுருச்சி காண்.)

அயசீயமஸ், Hyoscyamus. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) குராசாணியோமம், ஒருமருந்துப்பூடு. வைத்தியத்திலே இதைச் சாறுய்த்தான் வெகுவாய் வழங்குவது. இதற்குக் குத்து வருத்தம் மடங்கும். மலம் இளக்கமுஞ் சிலவேளை காணும்.

அயரசிதம், Iron preparation. (அயம் இரும்பு. ரசிதம் காண்.) இரும்பு முக்கியமாய்ச் சேர்ந்திருக்கும் மருந்து.

அயில், Lancet. இரத்தங் குற்றி எடுக்கவும், கட்டு விப்புருதி

முதலியவைகளை வெட்டவும் வழங்கும் நுனியில் ஒடுக்கமு
ம் இரண்டருகுங் கூர்க்கொண்ட ஓர் சிறுக்கத்தி.

அரிசம், Piles. (ஔ.) அபானவாசலில் உண்டுபட்டு சிற்சில
சமயங்களில் இரத்தம் அல்லது சீழ்ப்பொசியும் முளைகள். இ
வை சிலவேளை உள்ளுக்கும் சிலவேளை புறத்திக்கும் மாத்
திரம் இருக்கும்.

அர்ப்பணம், Application. (ஔ.) காயம் கட்டு புண் முதலிய
வற்றில் இடுவனவாகிய சேர்வை, பற்று முதலியவற்றுக்குப்
பொதுப்பெயர்.

அலக்கால், Alcohol. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்)
சாராயச்சத்து. தண்ணீரினும் பார்க்க மென்மையாய்க் கார
ங்கொண்டு தேளிந்த நீர்மயமாயிருக்குஞ் சாராயச்சாரம்.

அலோஸ், Aloes. (தமிழிற்பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) கரி
யபோளம். இராசதாவா, கற்றுவனகளின் சாறுவற்றி உண்
டுபடும் காய்ச்சுக்கட்டிச் சாடைகொண்ட கசப்பான ஓர்
சரக்கு. இது ஓர் லிரேசன மருந்து.

அல்தல், Vulva. பேரிதழ்களுக்கு இடையிலுள்ள பிளப்பு. (பே
ரிதழ் காண.)

அல்தற்கவை, Fourchette. (அல்தல் காண.) பேரிதழ் பின்னு
க்குப் பொருந்துவதாகிய கவரான இடம். (பேரிதழ் காண.)

அல்தற்றினவு, Pruritus pudendi. (அல்தல் காண. தினவு
சொறிவு.) அல்தலில் உண்டுபடும் சொறிவு.

அவலேகம், Extract. (இ.ச; அக.) சாறு, சாரங்களை வற்ற
வைத்துப் பெரும்பாலும் மெழுகுபதத்தில் எடுக்கும் மருந்து
வகை.

அவளிகை, Omentum. பரியந்திரச்சவ்வின் ஓர் மடிப்பு. இது வ
யிற்றின் பித்திக்குள்ளே குடல்களுக்கு முன்னாய்த் தூங்கும்
நாலுபட்டான பெரிய சவ்வுத்திரை. (பரியந்திரம் காண.)

அவுஞ்சு, Ounce. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) எ
ட்டுத் திரும்பொண்ட நிறை. (திரும்பு காண.)

அழற்சி, Irritation. யாதொரு உறுப்பு அல்லது பகுதி அழன்று
இருப்பது. உதாரணமாய் புழுதி அல்லது எரிவண்டு கண்ணி
லே பட்டவுடனே கண் அழற்சிகொள்ளும்.

அறோற்று, Arrow root. (தமிழிற்பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.)
உணவுக்கேற்ற ஓர்வகை மாக்கிழங்கு.

அனாமிகை, Innominatum. (அ காண. நாமிகை பேரூள்ளது.)
சுதரங்கொண்டு தகட்டுவடிவமாய், வலச்சந்திலும் இடச்
சந்திலும் இருக்கும் இரண்டு திருகலெலும்புகளில் ஒன்று.

அனு, Con. syn. உடன் என்னும்பொருள் பட வரும் ஓர் உப
சர்க்கம்.

அனுகக்கினம், Anodyne. (அனுகம் வகுத்தம். கினம் காண.)
கோ முதலிய வகுத்தந் தீர்க்கும் மருந்து.

அனுகுணச்சுரம், Sympathetic fever. (அனுகூட. குணம், சுரம் காண.) உடம்பின் சிற்சிலபகுதியில் உண்டுபடும் லியாதிபற்றிக் கிளம்புஞ் சுரம். உதாரணமாய் கை கால்களிலே பெருங்காயங்கள் புண்கள் இருந்தாற் சுரங் காணும்.

அனுசங்கி, Symphysis. (அனுகூட. சங்கி கூடுவது. அசக.) ஒரு எலும்பு வேறொரு எலும்புடனே முருந்திடைப்பட்டு அசையாமல் ஒன்றியிருக்கும் பொருத்தம்.

அனுமுகித்தல், Anastomosis. (அனுகூட. முகம் வாய். வித்தி.) உடம்பிலுள்ள இரத்தக்குழல்கள் முதலியவற்றின் துவாரங்கள் ஒன்றோடொன்று சந்தித்துப்பொருந்துதல். இது பெரும்பாலும் குழல்களின் தலைப்பிலே காணலாம்.

அனுலேபனம், Fomentation. (இ.ச; ஈரு.) வெந்நீரிற் சீவலதோய்த்துப் பிளிந்து ஈரலிப்புஞ் சூடுங் காணும்படி உடம்பில் ஏதேனும் ஒரு பகுதியில் இடுதல்.

ஆகரி, Mineral. (க௦௨.) கல் மண் உப்பு லோகம் இவை போலும் உபதாதாகிய வஸ்து.

ஆகரியமிலம், Mineral acid. (ஆகரி, அமிலம் காண.) ஆகரி வஸ்துக்களில் தோன்றும் அமிலம். உதாரணமாய் கந்தகம் என்னும் ஆகரியிலே கந்தகாமிலமும், வெடியுப்பு என்னும் ஆகரியிலே உருசகதாமிலமும், கறியுப்பு ஆகரியிலே நீர்சாமளாமிலமும் தோன்றும். இம்மூன்றையுமே பெரும்பாலும் ஆகரியமிலம் என்பார்கள்.

ஆசமனீயம், Gargle. (க௦கூ.) வாய் தொண்டைகளை அலம்புவதற்கான மருத்து நீர்.

ஆசனக்கணு, 'Tuberosity of the Ischium. (ஆசனம் காண. கணு மொக்கு.) ஆசனவென்பின் கீழந்தத்திலிருக்கும் ஒருபெரிய மொக்குள். உட்காந்திருக்கும்போது உடம்பின் பாரம் முழுவதும் ஆசனக்கணுவினாலே பொறுக்கும்.

ஆசனமுள், Spine of the Ischium. (ஆசனம் காண.) ஆசனவென்பினது பின்னோரத்திலே அகமாய்க் கீழ்நோக்கியிருக்கும் கூரான மெல்லிய ஁வன. (அசம் காண.)

ஆசனம், Ischium. அனாயிகையென்பிலே பின் சருவிக் கீழிருக்கும் பகுதி. உட்காந்திருக்கும்போது ஆள் இந்த என்பிலேதான் பொறுப்பாய் இருப்பது. (அனாயிகை காண.)

ஆந்திரிகம், Viscus. (ககச.) தலைமண்டைக்குள்ளேயும், நெஞ்சுக்குள்ளேயும், வயிற்றுக்குள்ளேயும் இருக்கும் உறுப்புகளின் பொதுப்பெயர். உதாரணமாய் மூவன, இரைப்பை, கருப்பை.

ஆழாக்கு, A gill. அரைக்கால் நாழி. (நாழி காண.)

ஆனயம், Cell of cellular tissue. (சகந. வலவ.) கண்ணறை. நுண்ணிய சிற்றறை.

ஆனயோதி, Cellular tissue. (ஆனயம், உதி காண.) கண்ணறையுள்ளதசைப்பதார்த்தம். இது உடம்பெங்குஞ் செறிந்து மிகுதியாய் எந்தெந்த உறுப்பிலுஞ் சேர்ந்திருக்கும்.

இசிவு, Elasticity. சமஸ்காரம். ஒரு பொருளை அமர்த்தி அல்லது வளைத்துப்போட்டுவிட மறுபடி முன்னிருந்த வண்ணமாய் வலிய வருந் தன்மை.

இடையவளவு, Interference. (இடை அவளவு.) ஒரு காரியத்திலே இடையில் ஒருவர் போய்க் கையிடல்.

இதரம், Mercury. இரசம். வெள்ளி நிறமாய் நீர்மயமுள்ள லோகம்.

இந்திரம், Organ. கருவி. எந்தப் பிராணி தாவரத்திலும் நடைபெறுந்தொழில்களுள் ஏதாவதொன்றை நடத்தும் உறுப்பு. (தாவரம் காண.)

இபிகாக்கு, Ipecac. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) தென் அமரிக்காவில் உண்டாகும் ஓர் மருந்துப்பூண்டின்வேர். இதைச் சூரணம் கஷாயம் முதலிய பக்குவங்களாய் வழங்குவார்கள். இதினால் உவட்டு ஒங்காளம் உண்டோடும்.

இயற்கை, Natural. இயல்பு. சுபாபம்.

இரிகம், Heart. (இ. ச; எஃரு.) இதயம். இரத்தாசயம். இருதயம்.

இலங்கனம், Fasting. (எகரு. உண்ணாமல் இருப்பதாகிய உபவாசம்.) நோயாளிக்கு விதிக்கப்பட்ட உபவாசம்.

இழை, Fiber. நூல். புரி.

இழைக்கச்சம், Band of fibers. (இழை காண. கச்சம் கயிறு.) பல இழைகள் ஒருங்கு கூடித் திரண்டிருக்கும் நாடாப்போன்ற தசை.

இறந்தை, Eschar. (இறந்துபோனது.) வீப்புருதி சிலந்திப் புண் இவைபோல்வன பற்றி உடம்பின் உறுப்புகளில் அழுகி இறந்துபோன பகுதி.

ஈசம், Diminutive. சின்னஞ்சிறிது என்னும் பொருள் படவரும் ஓர் ஆரியச்சொல்.

ஈதர், Ether. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) தண்ணீர் நிறமான மெல்லிய மருந்து நீர். இது அலக்கால் என்னுஞ் சாராயமும் கந்தகாமிலமுங் கலந்து வடித்தெடுப்பது. (அலக்கால், கந்தகாமிலம் காண.)

உக்கிர, Malignant. (இ. ச.) கொடிய. சேதஞ்செய்கிறதற்கேதுவான. அசாத்தியமான.

உகம்பல், Quickening. கருப்பையில் இருக்குஞ் சிசு கர்ப்பினி

க்த முதன்முதற் தோன்றத்தக்கதாய் அசைதல் அல்லது துடித்தல்.

உச்சி, Fontanelle. குழந்தைகளின் தலையின்மேற்பக்கத்திலுள்ள மெதுவான் இடமிரண்டு. இவை முன்னுச்சி பின்னுச்சி என்னப்படும்.

உடுக்குச்சுருக்கம், Hour glass contraction. (உடுக்குப்போல் இடையிலே சுருங்கியிருப்பது.) க. பிரசவித்தவேளையிலே கருப்பையின் பித்தி ஏகத்துக்குச் சமமாய்ச் சுருங்காமல் அதிலொரு பகுதி மாத்திரம் சுருங்கிக் கருப்பையில் ஒரு மூலையில் அணையத்தை மறிப்பது. உ. மேலே கருப்பைப்பகுதியும் கீழே யோனிப்பகுதியும் விரிந்து இரண்டறைகளாயிருக்க இவைக்கிடையிலே கருப்பைவாய் சுருங்கியிருப்பது.

உட்பரிப்பீள், Amnion. வெளிப்பரிப்பீளினுள் அடுத்திருக்கும் மெல்லிதும் உருவொளியுள்ளதும் அதிகம் உரப்பானதுமாய் கருப்பையுள் சிசுவைச் சூழஞ் சவ்வு. (வெளிப்பரிப்பீள் காண.)

உதயம், Presentation. பிரசவத்திலே முதல் வெளிப்படுஞ் சிசுப்பகுதி.

உதரகவளிகை, Abdominal binder. (உதரம் காண. கவளிகை, ௨௦௪.) பிரசவித்தபின்பு ஸ்திரியின் வயிற்றைச் சுற்றிக்கட்டும் ஓர் இரட்டுச்சீலைத் துண்டு.

உதரம், Abdomen. (இ. ச.) வயிறு. இரைப்பை, ஈரல், குடல்கள், முதலியவற்றை அடக்கியிருக்கும் அறையான உடம்புப் பகுதி.

உதர்த்தம், Erysipelas. (௧௪௬.) செந்தினோய். ஓர் வகையான அக்கிக்கரப்பன். இது சிலவேளை காயத்தைப்பற்றியுஞ் சிலவேளை வலியவும் மேனியிலே உண்டுபட்டுச் சீக்கிரமாய்ப் பரக்கும். இதில் ஒருவகை கடுமைகொண்டு தோற்புரையிலே சீழ் பற்றும்.

உதி, Tissue. (உத நெய்வு. ௧௩௯. இ. ச.) உடம்பிலுள்ள எவ்வகையான பதார்த்தப்பின்னலுக்கும் பெயர். எந்த உறுப்பும் பல உதிகள் சேர்ந்துண்டாகும். உதாரணமாய் ஈரலில், நரம்பு நாடி நாளம் சோஷணி ஆனாய் வசாசில்லி சிங்காணசில்லி இவைகளுள்ள உதிகள் ஏழும் கூடியிருக்கும்.

உதிரசலு, Hemorrhage. (உதிரம். சலு பெருகல்.) இரத்தப் பெருக்கு. இரத்த இறைப்பு.

உதிரநாட்டம், Afflux of blood. இரத்தம் ஓர் இடத்தை அல்லது உறுப்பை நோக்கி அதனமாய்ச் செல்லல்.

உத்தாபம், Irritability. (இ.ச.) அழற்சி எளிதாய்க் கொள்வதற்குத் தக்கதான நிலைமை.

உபசமனம், Sedative. (இ.ச.) அழற்சியையும் அழற்சிகோ ள்ளக் கூடியதன்மையையுஞ் சாந்தியாக்கி நோவைத் தணி க்கும் மருந்து.

உபதஞ்சம், Syphilis. (கருச.) ஓர்வகைப்பிரமேக வியாதி. இ து மிகுதியாகச் சனை உறுப்புக்களிலே உண்டுபட்டுத்தொ ற்றுந்தன்மையுள்ள முரணிப்பான புண். இப்புண்ணின் வி ஷம் உடம்பெங்கும் ஏறிச்செறிகிறதினால் பல கொடியவரு த்தங்களுக் கேதுவாகும். இது சந்ததியிலுந் தாக்கும்.

உருசகதம், Nitrogen. (இ.ச.) நாம் சுவாசிக்கும் வாயுவில் ஐந்தில் நாலுபங்காயுள்ள வாய்வு.

உருசகதாமிலம், Nitric acid. (உருசகதம், அமிலம் காண.) வேடியுப்பிலெடுக்கும் அமிலம். இது வைத்தியத்திலே வ முங்கிவரும் மூவகையான ஆகரியமில்லங்களுளொன்று. இது அதிகம் புளிப்பும எரிவும் புகைவுங் கனப்புமுள்ள நீர்.

உற்கம், Erection. (உத் மேலே. கம் செல்லல்.) துன்னல். நிமிர்ச்சி. சுரந்துகிளம்பல்.

உற்கருசி, Vectis. (உத் மேலே. கருசி நீமிர்த்துவது.) மின் டி. சிளப்பி. வில்லங்கமான பிரசவங்களிலே யோனி வழி யாயிட்டுச் சிசுவைச் சேதமின்றிக் கிளப்பியழுத்தெடுப்பத ற்து வழங்கும், ௧௫. அங்குல நீளமும் சொற்ப வளைவுமுள்ள ஓர் உருக்குக் கம்பிக் கருவி.

உற்காயம், Upper extremity. (உத் மேல். காயம் உறுப்பு.)கை விரலின்றுனி தொடங்கித் தோள் வரைக்கும் இருக்கும் உட ம்பின் பகுதியிரண்டில் ஒன்று.

உற்காரிகை, Poultice. கொதிப்புக்கொண்டிருக்கும் புண் க ட்டு விப்புருதிமுதலியவைகளுக்குச் சாந்தியும் சுத்தமுமாக அணைத்திடுகிற புற்கை கழிப்பாப்பை இவைபோல்வன.

உற்கோதி, Erectile tissue. (உற்கம், உதி காண.) இயல் பிலே தானாய்த் துன்னுந்தன்மையுள்ள உதி.

எதிர்விட்டம், Opposing diameter. பந்தைகளால் இறங்கு கையில் பந்தைகளின் பெருவிட்டங்களில் அணையுஞ் சிசு உறுப்பின் பெருவிட்டம் சிறிதோ பெரிதோவென விசாரிப்ப தாகிய அளவை. (சிசு, பந்தை காண.)

ஏர்கற்று, Ergot. (தமிழிற்பெயர்த்த இங்கிலிஷ் சொல்.) கோ துமை முதலிய தானிய மணிகளில் வியாதிகொண்டு க றுத்த நெடுமுனையாய்த் தோன்றும் பொருள். கருப்பையைச் சுருங்கப்பண்ணுவதற்கு இது விசேஷித்த மருந்து.

ஒருத்தலவலி, Hemisrania. தலையின் வலப்பக்கத்திலாவ து இடப்பக்கத்திலாவது மாத்திரம் வருத்துங் குத்து.

கக்கம், Armpit. (களவ.) கழுக்கட்டு. பின்னங்கைகளுஞ் சு டன் சந்திக்கும் இடத்திலே தோட்பொருத்தின்கீழ் இருக்கும் பள்ளமான இடம்.

கீங்காளம், Skeleton. (க௭௯.) முழுவதும்பு. எலும்புக்கோவை. கசேரு, Spine. முள்ளந்தண்டு. வீணுதண்டம். பிடரென்புதொடங்கிப் புச்சுவென்பு வரைக்கும் இருக்கும் முள்ளென்புக்கோவை.

கசேருதாம்பு, Vertebral canal. (கசேரு, தாம்பு காண.) பிடரென்பு தொடங்கிப் புச்சுவென்பு வரைக்குமுள்ள எலும்புக்கோவைக்கடே செல்லும் பெரியபுரை. (புச்சம் காண.) கஷாயம், Infusion. (௨௦௫.) மருந்துப்பூண்டு முதலிய பதார்த்தங்களை நீரிற் கலந்து நெருப்பிலிடாமல் அவற்றின் சாரயிறக்குவது. இதில்தண்கஷாயம் வெங்கஷாயம் என இரண்டுவிதமுண்டு. (பாசனம் காண.)

கஷ்டபிரசவம், Difficult labor. (கஷ்டம் வில்லங்கம். பிரசவம் காண.) விக்கினமும் வில்லங்கமுமாய் வெதுநேரஞ்செல்வதாய் நிகழும் பிரசவம்.

கட்சகம், Cavity. (க௭௮.) அறை. அந்தந்த உறுப்பிலேயுள்ள அறைவெளி.

கடு, Papilla. சவ்வு சூழ்ந்திருக்குந் சிலசில பரப்புகளின் மேற்படர்ந்திருக்கும் சிறுச்சிறுமுனா. உதாரணமாய் நாக்கின் மேற்பக்கத்திலே தோன்றும் முனாகள்.

கணு, Tuberosity. எலும்புகளிலே தோன்றும் மொக்குள்வடிவமான முனா.

கண்டரை, Aorta. (க௮௪.) இரத்தாசயத்தின் இடது பக்கத்திலிருக்கும் கீழ் அறையிலிருந்து கிளம்பும் மகா நாடி. இதிலிருந்தே செவ்விரத்த நாடிகள் எல்லாம் எழும்பிக் கிளைத்துப் படருகின்றன.

கந்தகாமிலம், Sulphuric acid. (அமிலம் காண.) கெந்தகத்தையும் வெடியுப்பையும் கலந்து எரியிட்டு எடுக்கும் ஒர் வகை அமிலம்.

கபாலம், Cranium. (க௮௮.) தலமண்டை. முனையை முடிச்சூழ்ந்திருக்கும் எலும்புக்கூடு.

கபேவபல்சம், Copaiiba balsam. (தமிழிற்பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) கபேவ என்னும் மரத்தின் பட்டையாலே வடியுந் சுகந்தமான தெளிந்த செவ் வீணர்.

கம்பப்பிரமை, Delirium tremens. (கம்பம் நடுக்கம். பிரமை மாறட்டம்.) உடம்பு நடுக்கத்துடனே நிகழும் மாறட்டம். இவ்வியாதி குடிவெறியிற் பழுத்தவர்களிலே மிகுதியாய் உண்டுபடும்.

கம்பப்பைத்தியம். (கம்பப்பிரமை காண.)

கரு, Embryo and appendages entire. விந்தின் அருட்சிபெற்ற சிணா. (சிணா கருணா.)

கருக்கமலம், Allantois. சிசுவுடன் தொடுத்திருக்கும் சிறுச் சவ்வுப்பை.

கருப்பை, Uterus. சராயு. பிறவி காலம் வரைக்கும் கருக் கிடப்பதற்கான பை.

கருப்பைக்கழுந்து, Neck of womb. ஓர் பருமுனை போன்றதாய் யோனிக்குள்ளே இறங்கியிருக்கும் கருப்பையின் ஒடுக்கமான கீழ்ப்பகுதி.

கருப்பைச்சிறை, Broad ligament of womb. (சிறை சிறகு.) கருப்பையுடன் வலமிடமாய்த் தொடுத்திருக்கும் இருபட்டுள்ள சிறகு போன்ற சவ்வு.

கருப்பைவலை, Round ligament of womb. (வலை கொடி.) கருப்பையின் மேலந்தத்திலிருந்து வலமிடமாய்க் கிளம்பிச் சென்று அகலிலே அங்கிக்கப்பட்டிருக்கும் இரண்டுக்கொடி.

கருமலம், Meconium. (கரு, மலம்.) சிசு பிறந்தபின் முதன் முதற் கழியும் மலம்.

கரேகை, Suture. (க தலவ. களவ. ரேகை வரி.) தலவமண்டையிலே தோன்றும் பொருத்து வரி.

கர்க்கடம், Callipers. (ககச. ஓர்வகைக் கவராசம்.) வணங்க கால்களையுடைய கவராசக் கருவி. இதின் கால்களின் நுனியாற் பொருள்களைக் கவ்வி அவற்றின் விட்டம் முதலிய அளவைகளைக் குறிப்பது.

கர்ப்பதாடனம், Ballottement. (தாடனம் தட்டல். கூசு.) கருப்பையின் கீழந்தமாகிய கழுந்திலே விரலாற் தட்டி ஏற்றல். உள்ளே சிசு இருக்குமாயில் எற்றினபின் மறுபடி சிசு விரலில் விழும் அதைப்புத் தோன்றும். கருத்தரித்திருக்கிற தென்பதற்கு இது ஓர் அறிகுறியாம்.

கர்ப்பூரம், Camphor. (ககக.) சிலமரங்களிலே வடியும் சுருந்தும், வெண்மையும் லேசிலே நெருப்புப்பற்றி எரிவதுமான பிசின்.

கலமல், Calomel. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ் சொல்.) வெண்மையும், பாரமுக் தண்ணீரில் கரையாத தன்மையுமுள்ள இதரப்பம்.

கலம்பா, Calumba. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) கொழுப்புக்கிழங்கு. கைப்பும் சுற்று மஞ்சள்நிறமுமான ஓர்சிறுங்கு. இது பலவிதமாய்ப் பக்குவம்பண்ணி வைத்தியத்தில் பிரயோகிப்பார்கள்.

கலிதட்சதம், Cancer. (கலித பொசிவு. உகக. சதம் புண். உகக.) ஓர் உக்கிரவியாதி. இது வருத்தமான வயிரித்த வீக்கமாய்த் தொடங்கிப் பின்பு புண்ணாய்ப் பீறி வெடித்து, நாற்றமான நீர்த்த கருஞ்சிம்சிந்தி, அசாத்திய வியாதியாய்க் கடைசியிலே சீவமோசத்தையும் உண்டாக்கும்.

கவசம், Coat. எந்தெந்த உறுப்பிலுஞ் சூழ்ந்திருப்பதாய் விளங்குஞ் சவ்வுப் படலம்.

கவுரரேகை, Linea alba. (கவுர வெண்மை. ஈ௦ஈ. ரேகை காண.) வயிற்றுப் பித்தியின் முன்பக்கத்தில் நடுவாக நெஞ்சாங் குழி துவங்கி மேகனவென்பு வரைக்கும் நேரே செல்லும் வெள்ளாவரி. இது தோல் உரித்த பின் தெரியும். (மேகனம் காண.) [கீயிருக்கும் பகுதி.

கழுந்து, Cervix. சில உறுப்புக்களிலே கழுத்துப்போல் ஒடுங்கு கனிட்டை, Little finger. (கௌ.) சின்னவிரல். கைவிரல்க ளுள் ஈற்றிலிருக்கும் சின்ன விரல்.

காடகரேகை, Occipito parietal suture. (காடம், கரேகை காண.) தலையின் பிடரென்பும் பித்திகையென்புகளும் பொருந்தியிருக்கும் வரி. (பித்திகை காண.)

காடம், Occiput. (ஈ௦ஈ.) பிடரியெலும்பு. பிடரென்பு.

காடி, Vinegar. வின்னாரி. கள்ளு முதலிய நீர்கள் புளித்துண்டாதும் புளிப்புக்கொண்ட நீர்.

காடிக்காரம், Nitrate of silver. உருசகதாமிலமும் வெள்ளியுஞ் சேர்ந்து உண்டுபடும் ஓர் உப்பு. (உருசகதாமிலம் காண.)

காண்டம், Body. ஒரு பொருளில் அல்லது உறுப்பிலே வடிவத்தினாலும் பருமையினாலும் முக்கியமான பகுதி.

காபனேற்சோட, Carbonate of soda. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ் சோல்.) ஓர்வகையான வெண்சுருச்சி மருந்து. இது நெய்தற்பூண்டுகள்ன்சாம்பலில் எடுப்பது. வெதுவாயோ கறியுப்பிலே கந்தகாமிலம் முதலியன சேர்த்துப் பக்குவம்பண்ணி எடுப்பது. (கந்தகாமிலம், சுருச்சி காண.)

காறையென்பு, Clavicle. பூணூரவென்பு. நெஞ்சின் மேற்பகுதியிலே இடம் வலமாய்த் தோள்முட்டுக்களிலே இசைத்திருக்கும் இரண்டு எலும்புகளில் ஒன்று.

கீரந்தி, Ganglion. சோஷணக்குழல்களுடன் தொடுத்திருக்கும் சிறுச்சிறுத் திரட்சி. (சோஷணி காண.)

கிரமப்பிரசவம், Natural labor. (கிரம ஒழுங்கும் எளிதுமான. பிரசவம் காண.) சரிமாதம் நிறைவேறி சிசுவின் சிரசு உதயமாய் கருவிமுதலியன பிரயோகிக்கவேண்டாமல் அறுபது நாழிகைக்குள்ளே பிரசவம் முற்றி பிள்ளை உயிராய்ப் பிறப்பது.

கிரமாதீதபிரசவம், Preternatural labor. (கிரம ஒழுங்கும் எளிதுமான. அதீத கட்டந்த. பிரசவம் காண.) சிசுவின் சிரசு உதயமாகாமல் வேறேதுமொரு உறுப்பு உதயமாய்ப் பிறப்பது.

கிராகி, Narcotic. (இ. ச. ஈ௦ஈ.) நித்திரை மஸ்து மயக்கங்கொள்ளும்படி செய்யும் மருந்து. நோ குத்து முதலிய வருத்தங்கள் தணியும்படி இவை சொற்ப அளவாய்க் கொடுப்பது மிகு வழக்கம்.

- கிருட்டி, Spasm. வலி, குறண்டல், கெண்டையேறல் இவை போலும் குணம்.
- கிருட்டிக்கிணம், Antispasmodic. (கிருட்டி, கிணம் காண.)வலி குறண்டல் கெண்டையேறல் இவைபோலும் வருத்தங்களைத் தணித்துத் தீர்க்கும் மருந்து.
- கிருத்தியம், Operation. process. (உசுந.) செய்கை. யாதொரு கருமம் முற்றுவதாகிய செயல்.
- கிலுத்தம், Wrist. மணிக்கட்டு. அஸ்தம் முன்னங்கையுடன் பொருந்தும் பொருத்து. இதில எட்டுச் சிறு எலும்புகள் உண்டு. (அஸ்தம் காண.)
- கிலோமம், Bladder. (உசுந. இ.ச.) சலப்பை. கழியும் வரைக்கும் அமுரி வந்தடைவதற்கு அடிவயிற்றில் முன்பக்கமாயிருக்குஞ் சவ்வுப்பை.
- கிலோமலம்பி, Urachus. (கிலோமம் காண. லம்பி தூக்குவது.) சலப்பையின் மேலந்தத்திலிருந்து கிளம்பி நாபிக்குள்ளே அந்திக்கப்பட்டிருக்குஞ் சவ்வு நூல்.
- கிலோமேசம், Vesicle. (கிலோமம், ஈசம் காண.) உடம்பிற் பல பகுதிகளிலுமுள்ள நுண்ணிய சவ்வுப்பைகளில் ஒன்று.
- கிளர்ச்சி, Excitement. எழுச்சி. இயல்பான அளவுக்கு மிஞ்சிய செயல். தேகப்பகுதிகளிலாவது மனசிலாவது கிளம்பும் அதி முயற்சி.
- கிரீயசற்று, Kreasote. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) புகைத்தயிலம். புகைமணங்கொண்ட காரமான ஓர்வகைத்தயிலம்.
- கிரேன், Grain. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) ஓர் நிறையளவு. ஐம்பத்துமுன்றுகிரேன் ஒரு வராகன். ஆகவே ஒரு வராகனில் ஐம்பத்துமுன்றில் ஒரு பங்கு; அல்லது ஒரு ரூபாவில் நூற்றெண்பதில் ஒரு பங்கு
- கிணம், Anti. (ஈகக. கொல்லல்.) நீக்குவது, தீர்ப்பது என்னும் பொருள்படவரும் ஓர் ஆரியச்சொல்.
- கினீன், Quinine. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) தென்அமெரிக்காவிலுள்ள சிங்கோன என்னும் மரத்தின் பட்டையிலிருந்து எடுக்கப்படும் மென்மையான கைப்புள்ள வெண் தூணம். இது முறைச்சுடித்துக்குக் கைகண்டமருந்து. இதில் முறைக்கு இரண்டொரு கிரேனாக நாள் இரண்டு நாலு முறை கொடுப்பது.
- குகரண, Pathology. (கு கெட்ட. கரணம் செயல்.) ரோகநிதானம். நோயின் குண விளக்கம்.
- குகாநாளம், Vena cava. (குகா பெருங்குழாய். நாளம் காண.) இரத்தாசயத்தின் வலப்பக்கத்திலுள்ள மேலறையில்

அந்திகப்பட்டிருக்கும் பெரிய காரிரத்தக் குழல்கள் இரண்டில் ஒன்று.

குக்கி, Stomach. (௨௨௫. வயிறு.) இரைப்பை. அன்னாசயம். குசமக்குழல், Vitelline pedicle. (குசம் சிவத்தக்கரு.) நாபிக்கிலோமேசம் என்னும் பையைச் சிசுவுடனே தொடுக்கும் மெல்லிய குழல். (நாபிக்கிலோமேசம் காண.)

குச்சவாசம், Dyspnoea. (கு கெட்ட. சுவாசம் முச்சு.) சிற்றி னைப்பு. வந்தத்தமாய் முட்டுப்பட்டுச் சுவாசிப்பது.

குடிலாஸ்தி, Rickets. (குடில் வளைவு. ௨௨௬. அஸ்தி ஒலம்பு.) உடம்பிலுள்ள எலும்புகள் வளைந்தும், சில பெருத்தும், டோட்டெலும்பின் அந்தங்கள் பருத்தும் உண்டுபடும் வியாதி. இதிலே வயிறு துன்னல் கொண்டு, சரீரவரட்சியும் பெலலி றுதியும் அசீரணமும் தினச்சுரமுங் காணும். வெதுவாய் இளம்பிராயத்திலே இவ்வியாதி உண்டுபடும்.

குணம், Symptom. குறி. நோய்கொண்டகாலத்திற் தேகத்திலு ண்டாகுந் தன்மை அல்லது இலட்சணம்.

குதுவம், Follicle. (சிறு தோற்குப்பி ௨௨௮.) தோலிலும் சிங் காணசில்லியிலும் பரந்திருக்குஞ் சின்னஞ் சிறிய பை. இது கடுகுபோற் சிறிதாய் அனேகமாகித் தோலினதும் சிங்காண சில்லியினதும் வெளிப்பரப்பிலே திறக்குந் துவாரமுள்ளதாய் அப்பரப்புகளை மெதுவாக்கும்படி ஏற்ற ஏற்ற நீர்வகை களைக் கசிந்துகொண்டிருக்கும். (சிங்காணசில்லி காண.)

குந்தகத்தொவள, Obturator foramen. (குந்தகம் தடக்கு) அ னுமிகைஎன்பின்கீழ்ப்பகுதியிலே முற்பக்கமாய் இருக்கும் பெ ருந்தொவள. இது குந்தகபந்தனம் என்னும் உரத்தசவ்வி னால் அடைபட்டிருக்கும். (அனுமிகை காண.)

குருசுரம், Miliary fever. (குரு நுண்ணியபரு.) நுண்ணிய சி றுச்சிறுப் பருக்கள் மேலெங்கும் வீசி உண்டுபடும் சுரம். இப் பருக்கள் சுறுக்கிலே மடிந்து, சேதிளாய் உதிர்ந்துபோம்.

குருபம், Malformation. (௨௩௨.) அந்தசந்தக்கேடு.

குலோறுவாம், Chloroform. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ் சொல்.) வருத்தந் தணிக்கும்படியும் அறிவுமயக்கம் உண் டாகும்படியும் வழங்கும் மருந்து. இது இனிதான வாசனையு ம் உருசியும் உடையதாய், மேனியிற் படஅமர்த்தி மூடிப் பிடி த்தால் சற்றே எரிவுண்டாகத்தக்கதாய் விரைவிலேகுடிபோ கத்தக்கதாய் பாரங்கொண்ட தண்ணீர் மயமான வஸ்து.

குவிச்சை, Tenesmus. (கு மலக்கழிவு. இச்சை விருப்பு.) அ டிக்கடி மலம் கழியப்போகிறதுபோலே கடைக்குடலிலே தோன்றும் விருதா உணர்ச்சி. இது சிலவேளை குடலில் உ ண்டுபடும் வியாதியைப்பற்றிய குணமாம்.

குவிவு, Convexity. வெளிப்பக்கம் திரண்டு வளைந்த வடி.

வம். உதாரணமாக ஒரு சிரட்டை புறத்தியில் குவிவாய், உள்ளுக்கு கவிந்ததாயிருக்கின்றது.

கூபகசோபம், Pelvic tumor. (கூபகம், சோபம் காண.) கூபகத்தினுள்ளே உண்டுபடுங் கழலை திரட்சி முதலிய வீக்கம். கூபகமானி, Pelvimeter. (கூபகம் காண. மானி அளக்குங்கருவி.) கூபகத்தின் விட்டம் முதலிய அளவைகளை அளந்தறியும் கருவி.

கூபகம், Pelvis. வல அனாமிகை, இட அனாமிகை, பீடிகை, புச்சம் என்னும் இக்காலு எலும்புகளினாலும் சூழண்டு வயிற்றின் அடியிலிருக்கும் ஓர் குழியாம். (அனாமிகை, பீடிகை, புச்சம் காண.)

கேயம், Lacuna. (உரு. கேணி.) சிங்காணசில்லியிலே தோன்றுங் திரைவான மடிப்புப் பை. (சிங்காணசில்லி காண.) கோப்புளப்பற்று, Blister. அக்கினிப்பிலேஸ்தர். மேனியில் கோப்புளங் கொள்ளும் படி இடும் பற்று.

கோபனம், Cioatrization. (இ.ச. மறைப்பு. உகக.) புண், காயம் மாறிக்காய்ந்து தழும்பாதல்.

கோளம், Gland. (கூச.) உமிழ்நீர், கண்ணீர், சிறுநீர் வேர்வை இவைபோன்ற அந்தந்த நீரைப் பொசியுங் தொழிலுக்கு உறையிடமாய், உடம்பிலேயுள்ள அந்தந்த உறுப்பு. இவ்வுறுப்புகள் பெரும்பாலும் திரண்டவடிவமாயிருக்கும்.

கோளேசம், Glandule. (கோளம், ஈசம் காண.) மகா சிறிய கோளம்.

கோணியம், Conium. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) ஒரு மருந்துப்பூண்டு. வெகுவாய் இதின் சாற்றை வற்றவைத்து மெழுதபதத்தில் எடுத்து மருந்தாய் வழங்குவது. இம்மருந்துக்குக் குத்துவருத்தம் இவைபோல்வன சற்றே தணியும். சக, Con. Syn. உடன் என்னும் பொருள்பட வரும் ஓர் ஆரியச் சொல்.

சகவேதனி, Sympathetic nerve. (சக காண. வேதனி உணர்வது. அஃ.) உடம்பின் உறுப்புகளுள் ஒன்றின் அனுபவம் மற்றவைகளிலுஞ் செறியும்படி உணர்விக்கும் நரம்புத்தொகுதி.

சுடரம், Ventricle. (கூகா. வயிறு.) இரத்தாசயத்தின் கீழ்ப்பகுதியிலே இடம் வலமாய் இருக்கும் இரண்டு அறைகளில் ஒன்று.

சுத்திரீகன், Surgeon. (சத்திரம் கத்தி.) இரணவைத்தியன். கத்தி முதலிய ஆயுதம் பிரயோகித்து வைத்தியஞ் செய்பவன்.

சந்தாசனக்கவை, Ilio ischiatic notch. (சந்து, ஆசனம் காண. கவை கவர்வெளி.) சந்தென்பும் ஆசனவென்புஞ் ச

நதிக்கும் இடத்துக்கு அயலாயிருக்கும் கவர் வெளி.
சந்தி, Joint. (அ.அ.க.) பொருத்து. எலும்புகள் ஒன்றுடனே ஒன்று சந்தித்திருக்கும் இடம்.

சந்து, Hip. Os Ilium. கவது. இடுப்பில் வலமிடமாயிருக்கும் பகுதி. உவது. ஒக்கலையிலிருக்கும் தகட்டெலும்பு. இது அனாமிகை என்பில் அரைவாசிக்கதனப்படவிருக்கும் மேற்பகுதி. (அனாமிகை காண.)

சந்துதோயம், Hip bath. (சந்து, தோயம் காண.) உடலின் கீழ்ப்பகுதியுங் தோடையின் மேற்பகுதியும் மாத்திரம் தோயும் படியாக வைக்கப்படுங் தண்ணீர் முதலியன.

சமட்டி, Rudiment. விரிந்து தோன்றாமல் நுண்ணிய துக்கும் மாய் இருப்பது.

சராயிகை, Hysteria. (சராயு கருப்பை.) மிததியாய் ஸ்திரி சனங்களிலே தோன்றுங் கருப்பைவியாதி பற்றிச் சில வேளை உண்டுபடும் விறைப்பு, அறிவுகேடு, மாசுட்டம், தேண்டல் முதலிய துணங்கள் அமைந்த ஓர் வியாதி.

சராயுகம், After birth. Secundines. (இ. ச.) சிசுப்பிறந்தபின் பிரசவிக்கவேண்டிய அவணயம் முதலியன.

சராயுலம், Cesarean section. (சராயு கருப்பை. லம் வெட்டல். எகா.) வயிற்றினுள்ளிருக்கும் சிசுவை வெளியில் எடுத்தும்படி வயிற்றுப்பக்கங்கனையும் கருப்பையையுங் கீறித் திறத்தல்.

சருச்சி, Alkali. (இ. ச. கூஅ.) கள்ளி முதலிய நிலவ்ருட்சங்களினதும், கோட்டணமுதலிய நெய்தற்பூண்டுகளினதும் சாம்பலிலேயுங், கொம்பு எலும்பு முதலியவைகளிலேயும், எடுக்கும் வேண்மையான பலவகைச்சாரம். இது நாவுக்கு கார்ப்பாய் இருக்கும். மருந்துக்கு வழங்கிவருந் சருச்சி மூன்றுவகை, சோட, பற்றஷ், அம்மோனிய. (அம்மோனிய, சோட, பற்றஷ் காண.)

சரோக, Morbid. (இ. ச. கூ௦௭.) வியாதிகொண்டிருக்கும் தன்மை. வியாதிபற்றிய. வியாதித்திரிய.

சலசீடம், Hydrocephalus. (சலம் நீர். சீடம் சிரக.) கபாலத்துள் உண்டுபடும் நீர்க்கோவை வியாதி.

சலப்பு, Jalap. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) ஓர் மருத்துக் கொடி. இதின் கிழங்கைக் காயவைத்து இடித்து எடுத்துத் தூணம். ஓர் விரோசன் மருந்து.

சலவாகி, Urethra. (சலம் மூத்திரம். வாகி காண.) சலப்பையிலிருந்து சிறுநீர் வழிகொண்டு பாயுந் சவ்வுக்குழல்.

சலு, Rhage. rheo. பெருக்கு என்னும் பொருள்பட உபசர்க் கமாய் வழங்கும் ஓர் ஆரியச்சொல்.

சல்லடை, Sieve. அரிதட்டு. அரிப்பெட்டி.

சல்வேற்சிங்கு, Sulphate of zinc. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) வெள்வளத் துத்தம். தத்தை அல்லது நாகமென்னும் லோகமும் கந்தகாமிலமுஞ் சேர்ந்து உண்டாகும். ஓர் உப்பு. இதில் பத்துக்கிறேன் கொடுத்தால் உவாந்திக்கும்.. (கந்தகாமிலம், தத்தை காண.)

சனனகிருத்தியம், Reproductive process. (சனனம் பிறப்பு. கிருத்தியம் காண.) செனிப்பிக்குந் தொழில்.

சாகை, Branch. (அகா.) கிளை. கொம்பு.

சாந்தியான, Soothing. (அகா.) கடுமையின்றி அமைவாய் இருக்குந் தன்மையுள்ள.

சாமளம், Chlorine. (பச்சை. அகா.) நாற்றங்களைக் கெடுக்குந் சற்றே பச்சைநிறமுள்ள ஓர் வாயு. கறியுப்பில் கந்தகாமிலம் தெளிக்க இவ்வாயு உண்டாகும். (கந்தாமிலம் காண.)

சார்பு, Tendency. ஒரு கருமம் பின்னொன்றாய் முடிவதற்குச் சார்பாக முன்னமே கண்டிருக்கும் இயல்பு.

சாவணம், Forceps. பலவகையான குறடு. வில்லங்கங்காணும் கஷ்டபிரசவங்களிலே சிசுவை இடுக்கி வெளியில் எடுக்கும் ஆயுதம்.

சிங்காணசில்லி, Mucous membrane. (சிங்காணம் சளி. சில்லி காண.) வாய் நாசி குடல் முதலிய குழாயான உறுப்புகளின் உள்ளறைச்சவ்வு.

சிசினம், Penis. (இ.ச. அசன.) ஆண்சனங்களிலிருக்கும் இலிங்கம். விந்து, அமுரி இவற்றைக் கழித்துவிடும் உறுப்பு.

சிசு, Foetus. (அசன.) கருவுக்குள்ளிருக்கும் சீவி. (கரு காண.)

சிதகலிதை, Aphtha. (சிதம் வெண்மை. கலிதை பொசியும் புண்.) வாயிலும் அல்துலிஷஞ்சிலவேளை குடல்களுள்ளும் உண்டுபடும் வெள்ளாடைபிடித்த சிறுச்சிறு அலியற் புண். (அல்துல் காண)

சித்திரி, Perforator. (சித்திரம் தொளைத்தல்.) யோனிவழியாய் இலகுவாய் வெளியில் இழுத்தெடுக்கும்படி சிசுவின் தலமண்டை முதலியவற்றின் பருமை குறைப்பதற்குத் தொளைக்கும் ஈட்டிபோன்ற கூர்நுனிக்கருவி.

சிரவம், Auricle. (அகா. காது.) இரத்தாசயத்தின் மேற்பகுதியிலே இடம் வலமாக இருக்கும் இரண்டறையில் ஒன்று.

சிராவணி, Catheter. சிறுநீரை வாங்கும்படி சலப்பையில் இடப்படும் குழற் கருவி. இது பெரும்பாலும் வெள்ளியிற் செய்ததாய் பெண்ணுக்கு ௫. கூ. அங்குலமும், ஆணுக்கு ௧௦. ௧௨. அங்குலமும் நீளமுள்ளதாய் வளைவுகொண்டிருக்கும்.

சிரோத்தாப, Nervous. (சிரை நரம்பு. உத்தாபம் காண.) நரம்புமண்டலத்தின் அழற்சிபற்றிய. நரம்புகளில் அழற்சிகொ

ண்டிருக்கிற. உதாரணமாய் சிரோத்தாப தடவவலி. விரைவி
லே லதவாய்த் திடுக்கிடுகிற, சினக்கிற, கிலேசங்கொள்ளு
கிற ஆட்களை சிரோத்தாபிகள் என்பார்கள்.

சிலீபதம், Phlegmasia dolens. (அக௬.) பிரசவகாலதைப்பு.
வேதனையாக தொடையுங் காலும் வீங்குவது. இது வெகு
வாய்ப் பிரசவித்த அன்னிய நாட்களிலே ஸ்திரிகளில் உண்
டுபட்டுச் சிலவேளை அதிகம் பெரிதாய் வீங்கும்.

சில்லி, Membrane. (அக௭.) சவ்வு. விரிந்து வசைந்து
இசிவனவாய் உடம்பிலே விளங்கும் பல்வகையான படல
ப் பததி.

சிற்றிதழ், Nympha. அல்தலுக்கருகே பேரிதழ்களுக்கு அடுக்க
உள்ளே வலமிடமாயிருக்கும் இரண்டு சவ்வுமடிப்பு. (அல்த
ல், பேரிதழ் காண.)

சிண, Ovum. நாதம். கருவாதும்படி விர்தின் அருட்சிபெற்ற
ன் சிணப்பையில் உண்டாகும் நுண்ணிய திரண்டபொரு
ள். (கருகாண.)

சிணப்பாதை, Fallopian tube. (சிண காண.) சிணப்பைக
ளிலிருந்து கருப்பைக்குச் சிணசெல்லும்படி கருப்பையுட
ன் தொடுத்ததாய்வலமிடமாயிருக்கும் இரண்டு சவ்வுக்குழல்.

சிணப்பை, Ovary. (சிண, காண.) நாதாசயம். சிணகளிருக்
கும் சவ்வுக்கூடு. இலுப்பைக்காயின் வடிவமும் அளவும்
போலக் கருப்பைக்கு வலமிடமாயிருக்கும் இரண்டு உரப்பா
ன சவ்வுப் பை.

சீனிலேகம், Confection. (சீனி சர்க்கரை. லேகம் நக்கி.) சீ
னி அதிகமாய்ச் சேர்ந்த லேகிய மருந்து.

சுபஞ்சு, Sponge. (இ. ச.) கடற்காளான். இது கடற்பார்களில்
உண்டாகும் இசிவும் மெதுவும் நீருறிஞ்சுவதமான ஒரு பொ
ருள்.

சுமரி, Clitoris. (அக௮.) அல்தன்மணி. அல்தலின் முற்பக்கத்
தில் அகலுக்குக் கீழே அடுக்க இருக்கும் ஒர் சிறு உறுப்பு. இ
துவும் சிற்றிதழ்களுமே காமநுகர்ச்சிக்கு இடம்.

சுமுத்திரை, Standard. பொருள்கள் தத்தம் இனங்களுட் பூர
ணம் பெற்று விசேஷத்திருக்கும் நிலை.

சுரம், Fever. (அக௯.) காய்ச்சல். சோர்பும் நாடித்துடிப்பு வி
ரையும் மேனிக்குடும் அமைந்த ஒர் வியாதி. இதிலே வெகு
வாய்க் குளிர்ப்பாதம், காந்திப்பாதம், வேர்வைப்பாதம் எ
ன்னும் மூன்று பாதங்களுண்டு.

சுவாசம், Breath. (அக௮.) மூச்சு.

சுவாசரோதம், Suffocation. (இ. ச.) சுவாசதம்பனம். சுவா
சந் தடைப்படுவதினால் மரிப்பது.

சூசுகம், Nipple. (அக௯.) முலைக்காம்பு.

சூசகரட்சை, Nipple shield. (சூசகம் காண. ரட்சை காவல் செய்வது.) ஸ்திரிகளின் முலைக்காம்பு புண்பாடுகொண்டிருந்தால் பின்னையின் வாய் அதில் உறிஞ்சி அழந்தாதபடி காம்புக்குக் காவலாய் முடியிருக்கும் பொய்க்காம்பு.

சூசகரேசகி, Nipple raiser. (சூசகம், ரேசகி காண.) இழத்து வாங்கிய முலைக்காம்பு குறுத்து அல்லது உள்ளுக்குப் பதிந்து மிதக்காதிருக்க அதை இழத்து நீட்டும்படி பிரயோசிக்கும் கருவி. ஓர்வகைச் சூசகரட்சை. (சூசகரட்சை காண.)

சூலடைமை, Pregnancy. (சூல் காண.) கர்ப்பிணியாய் இருக்கும் நிலை.

சூல், Embryo. கரு. (கரு காண.)

சேட்டனம், Action. (நடக்க.) செயல். சேட்டை. தொழில்.

சேதனம், Section. (நடக்க.) வெட்டல்.

சோடா, Soda (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ் சோல்.) ஓர்வகையான சருச்சி. இது பலவிதமான உப்புக்களைப் பிறப்பிக்கும் பொதுப்பொருள். உதாரணமாய் கறியுப்பு, வேண்காரம், இந்துப்பு. (சருச்சி காண.)

சோபம், Tumor. (இ. ச. அருஅ.) திரவன. திரண்டிருக்கும் வீக்கம். உதாரணமாய் கழலை, நெறி, காய்.

சோஷணி, Absorbent (சோஷணம் உறிஞ்சல். அருகூ.) உடம்பிலுள்ள எவ்வுறுப்புகளின் பதார்த்தத்திலுந் சொற்பமாய் எடுத்தெடுத்து இரத்தக் குழல்களிலே கழற்றிவிடுந் திருக்குழல்.

தசிரம், Vessel. (தசிரம் உட்டொனப்பொருள். Rottler.) இரத்தம் முதலிய நீர்கள் உடம்பினுள் உலாவிப்பரக்குங் குழல்களின் பொதுப்பெயர்.

தஞ்சேசம், Petechia. (நக்ச.) தெள்ளு, கொகது இவற்றின்கடிபோல மேனியில் வியாதிபற்றி உண்டாகும் சிறுச்சிறுப்புள்ளி.

தத்தை, Zinc. (இ.ச.) நாகம். வெண்ணீலநிறமான ஓர்வகை லோகம். இது ஈயத்தினும்பார்க்கக் கருமை குறைந்து கடினம் அதிகமானதும் அடிக்கு நொருங்குவதுமாயிருக்கிறது.

தந்துகி, Capillary vessel. நாடி, நாளம் இவைகளின் சின்னஞ்சிறிய கிழைகளின் துவாரங்களைத் தொடுக்கிறதாய் உடம்பின் எந்தப் பகுதியிலும் ஏராளமாய் உள்ள நுண்ணிய இரத்தக்குழல். (நாடி, நாளம் காண.)

தபம், Itis. தாபிதம் என்னும் பொருள்பட வரும் ஓர் ஆரியச் சொல். (தாபிதம் காண.)

தமனி, Bronchus. (சாநா) சுவாசஞ் செல்லும் பெருங் குழலின் கீழ்த் தலைப்பிலிருந்து சுவாசப் பைக்குள் கிளைத்தோடுந் சுவாசக் குழல்களின் பொதுப் பெயர்.

தர்ச்சனீ, Index finger. (௩௬௬.) ஆட்காட்டி விரல். சுட்டு விரல்

தர்ப்பன்தீன், Turpentine. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) சரளம், சாலகம் முதலிய சில மரங்களிலிருந்து வடியும் வீணீரில் வடித்தெடுத்தும் ஓர்வகைத் தயிலம். இது தண்ணீர்மயமாய் வலு மணம் வீசுவதாய்த் தீர் இல்லாதபடி லேசிலே பற்றி எரியக்கூடியதாய் இருக்கிறது.

தவளம், Albumen. (தவளம் வெண்மை.) உடம்பிலுள்ள பல் நீர்களிலும் உறுப்புகளிலுங் சேர்ந்திருக்கும் ஓர் பதார்த்தம். கோழிமுட்டையின் வெள்ளைக்கருவிலே இப்பதார்த்தமே மிகுதி.

தனகோளம், Mammary gland. (தனம், கோளம் காண.) ஸ்திரிகளின் முலைகளுள் பாலுக்கு ஊற்றுக இருக்குந் திரண்ட உறுப்பு.

தனம், Mamma. (௯௪௮.) ஸ்திரிகளின் முலை.

தனரேசகி, Breast pump. (தனம், ரேசகி காண.) முலைக்காம்பில் அணைத்துப் பாலு வெளியில் உறிஞ்சி எடுக்குந் கருவி.

தனவழற்சி, Mammary irritation. (தனம், அழற்சி காண.) ஸ்திரிகளின் முலைகளிலே உண்டுபெடும் அழற்சி.

தாத்தாந்திமோனி, Tartar emetic. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) ஓர்வகையான உவாந்தித் தூரணம். இது கந்தம் இன்றி வெண்மையாய் இருக்கும். இம் மருந்தில் ஒருகிறேன் உட்கொண்டால் வாந்தி உண்டாகும். சிலவேளை பேதியுங் காணும். (அந்திமோனி, கிறேன் காண.)

தாபிதக்கனம், Antiphlogistic. (தாபிதம், கினம் காண.) தாபிதத்தைத் தணித்துத் தீர்க்கும் மருந்து, பத்தியம் முதலிய ஏதும்.

தாபிதம், Inflammation. உடம்பின் ஓர் உறுப்பில் அல்லது பகுதியிலே தோன்றும் அழற்சிபற்றி அங்கங்கே உண்டுபெடுஞ் சூடும், வருத்தமுஞ், சுரப்பும் அமைந்த நிலை. தாபிதம் உடம்பின் புறத்தியிலே இருந்தால் இக்குணங்களை லகுலிலே பார்த்தறியலாம். உள்ளுக்கிருந்தால் அந்தந்த உறுப்பின் தொழிற்பிச்சினாலும் வருத்தத்தினாலும் விளங்கும். சிலவேளை கையால் ஊன்றி அல்லது தட்டிச் சோதிக்கும்போது நொய்வு தோன்றுவதினாலும் விளங்கும்.

தாவரம், Vegetable. (௯௫௨.) புல், பூண்டு, பாசி, செடி, விருட்சம் இவைபோல்வனவற்றின் பொதுப் பெயர்.

தாவராயிலம்; Vegetable acid. (தாவரம், அயிலம் காண.) தாவரங்களிலிருந்து எடுக்கும் அயிலம்.

தாரை, Pupil of eye. கறுத்த விழியின் நடுவிலிருக்கும் கரும் புள்ளி. இது ஒளி உட்செல்வதற்கு ஒரு துவாரம்.

திரிபஞ்சகம், Hermaphrodite. (திரி பெண். பும் ஆண். சகம் உடன்கூட்டம்.) கல்து. ஆணிலக்கணமும் பெண்ணிலக்கணம்கலந்து ஒருவகையேனும் நிரம்பாதிருக்கும் மனப்பிறவி. உவது. ஒன்றிலேயே ஆணுறுப்பும் பெண்ணுறுப்பும் விளங்கும் புட்பமும் சிற்சில மிருகமும்.

திரும், Drachm. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ் சொல்.) ஒரு ருபாயிடையிலே மூன்றில் ஒரு பங்கு கொண்ட நிறை.

தீபகம், Tonic. (இ. ச. சகக.) உடம்பிலுள்ள உறுப்புகளின் செயலைப் படிப்படியாக எழுப்பிப் பலத்தைத் தருவதற்கு உபயோகமான மருந்து.

தீர்க்க, Chronic. (இ. ச.) பையப்பைய நடந்து நெடுநாளுக்கு நிற்கிற (தீவிர காண்.)

தீவனம், Stimulant. (இ. ச. சகக.) உடம்பின் அல்லது யாதொரு உறுப்பின் தொழிலை எழுப்பி விரைவுபடுத்தும் மருந்து. இதின் செயல் பெரும்பாலும் கொஞ்ச நேரத்துக்குள்ளே நின்றாலும்.

தீவிர, Acute. (இ. ச.) விரைவான கெதியும் பெரும்பாலும் கடுமையுமாய் சிறிதுநாளுக்கு மாத்திரம் நிற்கிற. (தீர்க்க காண்.)

துவர், Astringent. துவர்ப்பு. துவர்ப்பான சரக்குகள். உதாரணமாக கடுக்காய் மாயாக்காய் இவைபோல்வன.

தூம்பு, Canal. புரை. சொற்ப அகலங்கொண்டதாய் நெடுகிரூக்கும் உட்டொவன.

தேயம், Dose. (இ. ச.) மருந்திலே ஒருமுறையில் எடுத்து விடாதிக்காரனுக்குக் கொடுக்கும் அளவு.

தொடைக்கணு, Trochanter. (கணு காண்.) தொடை என்பினது மேற்றலையிலே விளங்குங் குமிழுக்கு அடுக்க இருக்கும் பெருங் கணு.

தோயம், Bath. உடம்பு அல்லது யாதொரு அவயவங் தோய்வதற்கான தண்ணீர் ஆவ் இவைபோல்வனவற்றின் பொதுப்பெயர்.

தோவர்குரணம், Dover's powder. (தோவர் என்பது பிரபலமான ஒரு வைத்தியனின் பெயர்.) அபின் ஒருபங்கும் இபிகாக் ஒருபங்கும் சல்வேற்பற்றஷ் எட்டுப்பங்குஞ் சேர்ந்த ஒர்தூள். இதின்செயல் அபின்போலிருந்தும் தலையிலே அதிசுமாய்த் தாக்காமல் தோலிலே செயங்காட்டி தோன்றுவேர்வையை அதிகப்படுத்தும். (இபிகாக், பற்றஷ் காண்.)

நரம்பு, Nerve. சிரை. மூளையிலும் முள்ளந்தண்டுக்கோடியிலும் தொடுக்கப்பட்டு வேண்மையும் உரப்புங்கொண்டு உணர்ச்சிக்கும் இயக்கத்துக்கும் இடனாய் உடம்பெங்குங் கிளைத்து ஒடியிருக்குங் கோடி.

நரை-ரசுபற்பம், Grey powder. Mercury with chalk. காப னேர் சுண்ணாம்பு ஐந்துபங்கும் இதரம் மூன்று பங்கும் அ ரைத்துச் சேர்த்த நரை நிறமான பொடி மருந்து.

நவிரம், Scalpel. சத்திர வைத்தியத்தில் வழங்கும் சற்றே நீண்ட நேரான அகலித்த கத்தி.

நவ்வுபரிகை, Fossa navicularis. (நவ்வு தோணி. சஅக. பரி கை கிடங்கு. ௫௦௮.) அல்துலின் பின்னருகிலே பேரிதழ்கள் இரண்டும் பொருந்தமிடத்தினுள்ளே தோன்றும் ஒரு சிறுப் பதிவு. (அல்துல், பேரிதழ் காண.)

நாடாப்பற்று, Adhesive strap (நாடா, பற்று.) பற்றுச் சேர்வை தடவியிருக்கும் வார்போல் நீளமான சீலைத்துண்டு.

நாடி, Artery. இரத்தாசயத்திலிருந்து உடம்பின் எப்பகுதிக்கு ன் செவ்விரத்தம் பரம்பிச் செல்லுந் சவ்வுக் குழல்களின் பொதுப்பெயர்.

நாடிசரம், Ductus arteriosus. (நாடி காண. சரம் கூ௦க.) கருப் பைவிலிருக்குந் சிசுவினது கண்டரைநாடியையும் சுவாசப் பை நாடியையும் தொடுத்திருக்கும் ஒரு குறுநாடிக் குழல். (கண்டரை காண.)

நாபி, Navel. (சஅக.) உந்தி. கொப்பூள்.

நாபிக்கிலோமேசம், Umbilical vesicle. (நாபி, கிலோமேசம் காண.) நாபிக்கொடி வழியாய்ச் சிசுவுடனே ஒரு சிறுக்கு ழலாலே தொடுக்கப்பட்டு பரிப்பீள்கள் இரண்டிற்குமிடையே இருக்கும் ஓர் சிறுப்பை. (உட்பரிப்பீள், சிசு, வெளிப்பரிப்பீள் காண.)

நாபிக்கொடி, Navel string. (நாபி காண.) சிசுவின் கொப்பூ ளையும் அவணயத்தையுந் தொடுத்திருக்குந் கொடி. இக் கொடிநெடுகிலும் இரண்டு நாடியும் ஒரு நாளமும் புரிகொ ண்டு முறுகியிருக்கும். (அணயம், நாடி, நாளம் காண.)

நாபிமதியாந்திர, Omphalo mesenteric. (நாபி, மதியாந்திரம் காண.) கொப்பூளிலிருந்து மதியாந்திரச் சவ்வுக்குச் செல் லும் சில இரத்தக் குழல்களின் பெயர்.

நாரி, Loins. அரை. இடுப்பு. குண்டிக்கும் விலாவுக்கும் இ டையே வலமிடமாயுள்ள கீழ் முதுகுப் பகுதி.

நாழி, Quart. படி. கோத்து.

நாளசரம், Ductus venosus. (நாளம் காண. சரம், கூ௦க.) க ருப்பையிலிருக்குந் சிசுவினது நாபிநாளத்தையுந் கீழ்க் கு கானாளத்தையும் தொடுப்பதாய் ஈரலின் கீழ்ப் பண்பில் அ ண்ணந்திருக்கும் ஒரு குறுங் குழல். (துகானாளம் காண.)

நாளம், Vein. உடம்பின் எப்பகுதியிலுமிருந்து காரிரத்தம் இரத்தாசயத்தை கோக்கிச் செல்லும் சவ்வுக் குழல்களின் பொதுப்பெயர்.

- நிசாமனி, Stethescope. (சனக.) உடம்பின் உறுப்புகளிலே உண்டாகுஞ் சத்தத்தைக் கேட்கிறதற்குப் பாலிக்குங் கருவி. இது நாலுவிர் பருமைகொண்ட லேசான தடியிற் செய்த ஐந்தங்குல நீளமுள்ளதாய் நடுவே நெடுகச்சிறுத்துவாரமுள்ள தாய் இருதலுப்பும் விரிந்ததாயிருக்கும்.
- நிணக்கோளம், Sebaceous gland. (நிணம் கொழுப்பு. கோளம் காண.) தோலிற் பரந்து அதை மெதுமை யாக்கும்படி ஒருவ கையான நெய் கசியுஞ் சின்னஞ்சிறிய பை. இது கடுகு போற் சிறிதாய் அனேகமாகித் தோலின் வெளிப்பரப்பிலே திறக்குந் துவாரமுள்ளதாய் இருக்கும். இவை நுனிமூக்கிலும் தலையிலும் மிகுதி.
- நிர்வியுடி, Disorganization. (இ. ச.) உடம்பிலுள்ள யாதோ ரு உறுப்பின் சீர்கெட்டு அதிலே அழகல் உட்கல் இவைபோ ல்வன பிடித்தல்.
- நிலவாகை, Senna. நிலப் பாகல். ஓர் மருந்துப்பூண்டு. இதின் இலையிலே உண்டாகுங் கஷாயம் ஓர் விசேசன மருந்தாய்.
- நிவிர்த்திக்கிருத்தியம், Reparative process. (நிவிர்த்தி பழுதுப ட்டதைத் திருத்தம்பண்ணல். கிருத்தியம் காண.) வியாதி இடையூறு முதலியவற்றால் உடம்பில் உண்டுபடும் பழுதுக ளா அகற்றித் திருத்தமாக்குஞ் செய்கை.
- நீரசாமளாமிலம், Hydrochloric acid. (நீரம் தண்ணீர். சாம ளம், அமிலம் காண.) கடுங்காரமும் புளிப்புமுள்ளதாய் பு கைக்கும் ஓர் மருந்து நீர். (ஆகரியமிலம் காண.)
- நீரசோனம், Hydatid. (நீரம் தண்ணீர். சோனம் பை. கூடுக.) உடம்புக்கு அன்னியமான பதார்த்தமாய்த் தண்ணீர் மயமா ன ஓர்வகை நீர் சுரந்திருக்கும் மேல்லிய சவ்வுப்பை.
- நீரம், Liquor. (தண்ணீர்.) மருந்து கலந்திருக்கும் நீர்.
- நுரைப்பானம், Effervescing draught. சோட முதலிய சரு ச்சி மருந்தும், எலுமிச்சம்பழச்சாறு முதலிய புளி மருந்துந் த ண்ணீரிற் கலந்துவிடுவதினால் உண்டாகிப் போங்கி நுரை க்கும் குடிப்பனவு. (சருச்சி, சோட காண.)
- நொய்வு, Tenderness. ஊன்றினால் அமர்த்தினால் அல்லது தோட்டால் மாத்திரம் தெரியும் நோ.
- பதோயம், Foot bath. (தோயம் காண.) கெண்டைக்கா ளுக்குக்கீழ்ப்படத் தோயும்படி இடப்படுந் தண்ணீர் முதலி ய ஏதும்.
- பதோதயம், Footling presentation. (பதம் கால். உதயம் காண.) பிறவியிலே சிசுக்கால் முதல் இறங்குதல்.
- பந்தனம், Ligament. (இ. ச.) கட்டு. விசி. ஒரு எலும்பை வேறொரு எலும்புடனே தொடுத்துக் கட்டுவதாகிய ஈர் போன் ற உரத்த சவ்வு.

- பந்தை, Strait. (இ. ச. வழி.) கூபகவாசல். இது மேற்பந்தை கீழ்ப்பந்தையென இரண்டு. (கூபகம் காண.)
- பரிநாதம், Graafian vesicle. (பரி சூழ. நாதம் சிவன.) சிவணப்பைகளில் இருக்குஞ் சிவணகளைச் சூழ்ந்திருக்கும் சிறுச் சிறுச்சவ்வுப் பை. (சிவன, சிவணப்பை காண.)
- பரியந்திரதபம், Peritonitis. (பரியந்திரம், தபம் காண.) வயிற்றிலே உண்டுபடும் வருத்தமான வெப்பு நோய். பரியந்திரமே இதற்கு உறையிடம்.
- பரியந்திரம், Peritoneum. (பரி சூழ. அந்திரம் காண.) வயிற்றினுள்ளிருக்குங் குடல், ஈரல் முதலியவைகளைச் சூழ்ந்து முடி வயிற்றுப் பித்தியிலும் அவணந்து வசாகீர் போசியும் அழுத்தமான மெல்லிய சவ்வு. (வசா காண.)
- பலாயிதம், Decidua. (ருகஅ. பெயர்ந்து போனது.) சூற்கருப்பையின் உட்பித்தியிலே ஁ட்டி அண்டியிருக்குஞ் சவ்வு. இது உட்பலாயிதம், வெளிப்பலாயிதம் என இரண்டு பகுதியாய் பிள்ளை பிறக்கும்போது வெளியிலே விழும். (பித்தி காண.)
- பற்றஷ், Potash. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) மாவுப்பு. சிற்சில தரைவிருட்சங்களின் சாம்பலிலே பக்குவம்பண்ணி ஏடுக்கும் வெள்ளைச் சருச்சி மருந்து. இது கட்டியாகவுந் தூளாகவும் இருக்கும். (சருச்சி காண.)
- பற்று, Plaster. சீலை, தோல் இவைபோல்வனவற்றிலே பரவிப்பூசி, காயம் புண் முதலியவைகளில் இடுந் தடித்த பசையொட்டான பலவகைச் சேர்வையின் பொதுப்பெயர்.
- பன்னீர், Liquor amnii. கருப்பையிற் சிசுவைச் சூழ்ந்திருக்கும் உட்பரிப்பீழிலிருந்தாற் சிசுவை அமிழ்த்தி இருக்கும் ஓர்வகை நீர். (உட்பரிப்பீள், சிசு காண.)
- பாசனம், Decoction. (ருஉக.) இலை, பட்டை, வேர் முதலிய ஏதுமோன்றைத் தண்ணீரிலிட்டுக் கொதிப்பித்து இறக்கித் தெளித்து எடுக்கும் குடிநீர். (வெங்கஷாயங் காண.)
- பாதம், Stage. நோயின் பருவம். சில வியாதிகளில் அந்தந்தக் குணந்தோன்றும் வேளையின் பொதுப்பெயர்.
- பாயுரியம், Enema. (பாயுர் அபானவாசல்.) அபான வாசல் வழியாய் மருந்தாகப் புகட்டப்படும் பல வகையான நீர்ப் பதார்த்தம்.
- பானீயம், Draught. (ருஉஎ.) பானம். ஒருக்காற் குடிக்கத்தக்க அளவான மருந்து நீர்.
- பிதுக்கம், Hernia. குடல் முதலிய உறுப்பு அல்லது அதின் பகுதி தான் இருக்கவேண்டிய இடத்தை விட்டுப் பெயர்ந்து தன் அறையின் பித்திக்கு ஊடாய்ப்பிதுங்கித்துன்னல். (பித்தி காண.)
- பித்தி, Wall. (கூஉ௦. சுவர்.) உடம்பிலுள்ள நெஞ்சு வயிறு குடல் முதலிய குழாயான உறுப்புகளிற் சூழ்ந்து முடியிருக்கும் பகுதி.

இது தன்னுள்ளிருக்கும் அறைவெளிக்கு எல்லையான கவராம்.

பித்திகை, Parietal bone. (௬௨௦.) பித்திகையென்பு. தவலயிலே வலமிடமாயிருக்கும் உட்பக்கமாய்க் கவிந்த அகன்ற இரண்டு தகட்டெலும்பு.

பித்திகைக்கரேகை, Interparietal suture. (பித்திகை, கரேகை காண.) தவலயில் வலமிடமாயுள்ள பித்திகையென்பு களிரண்டும் ஒன்றுடனொன்று சந்திக்கும் இடத்திற் காணும் பொருத்து வரி.

பித்திகைப்புடைப்பு, Parietal protuberance. (பித்திகை காண.) பித்திகையென்பினது வெளிப்பரப்பின் நடுவிலே குவிந்து சற்று முனைப்பாய்த் தோன்றும் பகுதி.

பிரகண்டம், Arm. (௬௨௧.) பின்னங்கை. தோளுக்கும் முழங்கைக்கும் இடையேயிருக்குங் கையின் பகுதி.

பிரசவம், Parturition. (௬௨௧.) பிள்ளைப்பேறு. மகப்பேறு. கருப்பை தன்னுள்ளிருக்குஞ் சிசுவைப் பிதுக்கி வெளியிலே தள்ளிவிடுஞ் செயல்.

பிளக்குவாஷ், Blackwash. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) அரைக்கால் நாழி சுண்ணாம்புத் தண்ணீருடனே கலமல் ஒரு திரும் சேர்த்து உண்டாக்குங் கருமையான மருந்துநீர். (கலமல் திரும். காண.)

பிளக்திறப், Black drop. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) அபின் கலந்து பக்குவம் புண்ணிய ஓர்வகைப்பாணி. இதில் ஒரு துளி மூன்று துளி லாடனத்துக்குச் சரியானசத்துக்கொண்டது. (லாடனம் காண.)

பிளிகை, Spleen. (௬௨௩.) மெல்லயிற்றின் இடப்பக்கத்திலே இரைப்பைக்கு அவணவாகப் பின்னுக்குச் சருவியிருக்கும் திரண்ட கரிய மெல்லிய உறுப்பு. சுரத்திலே இது பெருத்தாற் காச்சற்கட்டியென்று பேசுவார்கள்.

பிளூப்பில், Blue pill. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) சூசைப்பழங்களின் சதையிலே செய்யப்படுஞ் சீனிவேகத்துடனே இதரஞ்சேர்த்து நெடுநேரம் அரைத்து உண்டாக்கும் நீலக்குளிகை. இதிலே இதரம் மூன்றுக்கு ஒருங்கு நிறை. (சீனிவேகம் காண.)

பிறண்டி, Brandy. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) சிராட்சரசரத்திலே வடித்தெடுக்கப்படும் ஓர்வகையான சிவந்த சாராயம்.

பிறை, Hymen. அரணி. கண்ணிமை கழியாதவர்களிலே யோனிவாசலை மூடியிருக்கும் சவ்வு மடிப்பு.

பிறைரேகை, Linea semicircularis. (ரேகை வரி.) வயிற்றுப்பித்தியின் முன்பக்கத்திலே தொப்புளுக்குச் சற்றே த

ள்ளி வலமிடமாய் நெஞ்சுதொடங்கி அடிவயிறு வரைக்கும் செல்லும் இரண்டு வளைந்த வெள்ளாவரியில் ஒன்று. இவை தோல் உரித்தெடுத்தபின் தெரியும்.

பீடிகாசனவிசி, Sacro ischiatic ligament. (பீடிகை, ஆசனம், விசி காண.) வலமிடமாய் இவ்விரண்டாகப் பீடிகையென்பின் அருகிலிருந்து முன்சதுவி அகலித்து இறங்கி ஆசனவென்பினது கணுக்களுடனும் முட்களுடனும் அந்திக்கப்பட்டிருக்கும் நாலுநெடும் விசிகள்.

பீடிகாபுச்சவிசி, Sacro coccygeal ligament. (பீடிகை, புச்சம், விசி காண.) கூபகத்திலே பீடிகையென்புடனே புச்சுவெண்பைத் தொடுத்தக் கட்டியிருக்கும் விசி.

பீடிகை, Sacrum. (பொறுப்பான இடம்.) கூபகத்தின் பிற்பக்கத்தின் நடுவிலே முள்ளந்தண்டுக்குப் பொறுப்பாயிருக்கும் பல தொனாகளையுடைய வளைந்த எலும்பு. வானுள்ள யிருகங்களுக்கு வால் தொடுத்திருப்பது இவ்வெலும்பிலேதான்.

பீடிகைக்கலிகை, Hollow of the Sacrum. (பீடிகை காண. கலிகை உள்வளைவு.) பீடிகையென்பின் முற்பக்கத்திலே நடுப்பெற விளங்கிய கலிவான பரப்பு.

பீடிகைச்சந்தனுசங்கி, Sacro iliac symphysis. (பீடிகை, சந்து, அனுசங்கி காண.) பீடிகை என்புக்குத் சந்தென்புக்கும், இடையிலுள்ள அனுசங்கியாகிய பொருத்துக்கள் இரண்டில் ஒன்று.

பீதகம், Corpus luteum. (நுகஅ. மஞ்சநிறமுள்ளது.) சூழ்கொள்ளுங்காலத்திலே சிணைப்பையிலிருக்குத் சிணையெயர்ந்து போய்விட, அதினிடத்தே வட்டித்து மஞ்சணிறமாய் இறுகினதாய்க் காலையரைக்கால் அந்தல நீளமான விட்டம் உடையதாய்த் தோன்றிப் பிரசவத்தின் பின்பு மூன்று நாலுமாதம் வரைக்கும் இருக்கும் ஒரு பொருள்.

புகட்டல், Injection. நீர்ப்பதார்த்தங்களை அபானம் முதலிய வாசல்களால் ஏற்ற கருவி வழியாய் உட்செலுத்தல்.

புச்சம், Coccyx. (நுகக. வால்.) பீடிகை நுனியிலே கூழைவால் போலே தொடுத்திருக்கும் நாலு சிறு எலும்புகளின் கோவை. வயசு முதீர இச்சிறு எலும்புகள் ஒன்றி ஒரு எலும்புபோலாய்விடும். (பீடிகை காண.)

புரணி, Integument. உடம்பை மூடுந் தோல் முதலியவைகள் சேர்ந்த சவ்வுப் போர்வை.

புராபர, Antero posterior. (புரம் முன். அபரம் பின்.) முன்னின்று பின்னுக்கு அல்லது பின்னின்று முன்னுக்கு நேராய்ச் செல்லுகிற.

புறம், Externum. உடம்பை வல இட பாதியாகப் பிரிக்கும் நடுவரிக்குத் தள்ளியிருப்பது. (அகம் காண.)

பூரோதிரம், Plethora. (பூரம் நிறைவு. ரூசக. உதிரம் இரத்தம்.)

உடம்பிலே இரத்தம் அதனப்பட்டு நிறைந்திருக்கும் நிலை.

பெலடனா, Belladonna. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.)

ஓர் மருந்துப்பூண்டு. வேதவாய் இதின் சாற்றை வற்றவைத்து மெழுகு பதத்தில் எடுத்து மருந்தாய் வழங்குவார்கள். குத்து, வருத்தம் இவைகளைத் தணிக்க இம்மருந்திலே மூன்று சிறேன் ஒருமுறைக்குக் கொடுப்பார்கள். (சிறேன் காண.)

பேசி, Muscle. (ருருக.) பல வடிவமும் பல பருமையுங்கொண்டு

மேதுவான இழைக்கூட்டமாய்ச் சிவப்புநிறமாய் ஏறக்குறைய ௬௦௦. அளவுக்கு உடம்பிலேயுள்ள தசை உறுப்புக்களில் ஒன்று. இவை சுருங்கிக் குறுகுவதினாலும் நெகிழ்ந்து நீளவதினாலுமே உடம்பிலே காணும் அசைவு இயக்கம் எல்லாம் உண்டாகும்.

பேசிசம், Fibrin. (பேசி, காண. சம் தோன்றியது.) உடம்பி

னது பேசியிலும் இரத்தத்திலும் பிரதான பகுதியாய் இருக்கும் உருசியும் மணமுமற்ற வெண்மையான வயிரித்த பதார்த்தம். இது ஈரலிப்பாயிருந்தால் இசிவுள்ளதும் காய்ந்திருந்தால் நொருங்குகிறதமாயிருக்கின்றது. இரத்தம் உறையும்போது உண்டாகும் இரத்தக்கட்டிகளிலே பேசிசம் என்ற பதார்த்தத்தான் அதிகமாயுள்ளது.

பேரிதழ், Greater labium. அல்தலுக்கு வலமிடமாயிருக்கும்

தோலினால் மூடப்பட்ட இதழ்போன்ற இரண்டு தசைமடிப்புகளில் ஒன்று. (அல்தல் காண.)

போஷணம், Nutriment, Nutrition. (ருருச.) கவது. உடம்

பை வளர்த்துப் போஷிப்பதற்கான பதார்த்தம். உவது. சரீரத்தை வளர்க்குந் தொழில்.

மக்கினீசம், Magnesia. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.)

சுத்தவெள்ளையும் அதிக லேசுமுள்ள மணமற்ற மெல்லிய சருச்சிமருந்து. (சருச்சி காண.)

மண்டலம், System. (கூகூக.) குறித்த ஒரே சம்பந்தமான

தொழிலை முற்றுவிப்பதற்காய் இசைந்திருக்கும் பலவறுப்புகளின்கூட்டம். உதாரணமாய் இரத்தச்சுற்றோட்டமாகிய தொழிலை முற்றுவிக்கும் இரத்தாசயம், நாடி, நாளம், தந்துகிகளாகிய இவைகளை இரத்தமண்டலம் என்பார்கள்.

மதியாந்திரம், Mesentery. (மதியம் நடு. அந்திரம் காண.) வயி

ற்றிறுள்ளிருக்கும் இருபட்டான திரைச்சவ்வு. இதின் பின்விளிம்பு மிகக் குறுகியதாய் வயிற்றிறுள் பின்பக்கத்திலே புடைத்து மேடுகொண்டிருக்கும் முள்ளந்தண்டுப்பகுதியிலே இசைக்கப்பட்டு, முன்விளிம்போ அந்தரத்திலே தாங்கித் திரைவும் சுருக்குங்கொண்டு பன்னிரண்டு முழ நீளமுள்ளதா

யிருக்கும். சிறுக்குடல் சிக்குப்படாமல் அதிலே நெடுகக்கொ
ளுவுண்டதாய் இருக்கின்றது.

மராளாஸ்தி, Mollities ossium. (மராள மெதுவான. அஸ்தி
எலும்பு.) எலும்பிலே வயிரிப்பையும் பெலப்பையும் உண்
டாக்குகிற சுண்ணும்புப்பகுதி குறைந்துபோவதினால் எலும்பு
கள் நாளாவிறுதியிலே கண்டபாட்டுக்கு வசைந்து வளந்து
போவதாய் மிக அரிதாய் வரும் மாறாத வியாதி.

மலவாகி, Rectum. (வாகி காண.) கடைக்குடல். மலாந்திரத்
திலே தங்கியிருந்து வரும் மலத்தைக் கழித்துவிடும் தடித்த
சவ்வுக்குழல். இதின் கீழந்தத்திலே அபானவாசல் இருக்
கும். (மலாந்திரம் காண.)

மலாந்திரம், Colon. (அந்திரம் காண.) பெருங்குடல். மலக்கு
டல். இதின் ஒரு தலைப்புச் சிறுக்குடலின் முடிவிலே தொ
டுக்கப்பட்டு அடிவயிற்றின் வலதுபக்கத்தில் நின்று கிளம்
பி மேலே சென்று மடங்கி மேல்வயிற்றுக்குக் குறுக்கேபோ
ய் இடதுபக்கத்தால் மடங்கி இறங்கி அடிவயிற்றின் இடது ப
க்கத்திலே மலவாகியுடனே மற்றத்தலைப்பு அந்திக்கப்பட்டி
ருக்கும். இது மூன்று முழ நீளமளவிருக்கும். (மலவாகி காண.)
மாந்தியம், Inaction. (இ. ச. கூருள.) இயக்கமின்றி மந்தமாயி
ருக்கும் நிலை.

மாவிய, Morphia. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.)
அபின்சத்து. அபினிலே பக்குவம்பண்ணியெடுக்கும் சத்தா
கிய மெல்லிய மாப்போன்ற மருந்து. இது அபினிலும் பார்க்
க எட்டு மடங்கு பெலங்கொண்டது.

முருந்து, Cartilage. குருத்தெலும்பு. மிதுதியான எலும்புப்பொரு
த்துகளுக்கிடையே இருந்து அவ்வெலும்புகளின் தலைப்புக
ளை மூடியிருக்கும் வெண்மையும் இசிவுமான உரத்தபொருள்.
முளை, Process. இயல்பிலே எலும்பிலிருக்கும் புருவம் கணு மு
தலியவைகளின் பொதுப்பெயர்.

முள்ளென்பு, Vertebra. கண்டகி. முள்ளந்தண்டுக்கோவையி
லிருக்கும் தனித்தனி எலும்பு.

முறைச்சுரம், Intermittent fever. முறைக்காய்ச்சல். கூதல், கு
லைப்பனுடனே தொடங்கி வேர்த்துவிடுவதாய் இடைவிட்
டு நிகழ்ஞ் சுரம்.

முர்ச்சவண, Syncope. (கூகூள.) அறிவுகேடு. சற்றுகேர்த்துக்
கு நாடித் துடிப்பு அறிவு உணர்ச்சி இயக்கம் என்பவைகள்
தடைப்பட்டு நின்றலாகிய தேகநிலைமை.

மேகனசந்துரேகை, Ilio pectineal line. (மேகனம், சந்து கா
ண. ரேகை வரி.) மேகனவென்புகளிலுஞ் சந்தென்புக
ளிலும் புருவமாய்த் தோன்றும் ஒருவரி. இப்புருவம் கூபகத்
தின் மேற்பந்தைக்கு எல்லை. (கூபகம், பந்தை காண.)

மேகனத்தவர், Arch of the pubis. (மேகனம் காண. துவர் வில்.) மேகனவென்புகள் பொருத்தும் இடத்துக்கடுக்க கீழாய்த்தோன்றும் பெருங் கவர் வெளி.

மேகனம், Pubis. (கௌச.) கூபகத்தின் முன்வளத்திலே வல மிடமாகக் கீழ்ப் பக்கமாயிருக்கும் அனாமிகை-என்புகளின் பகுதி. (அனாமிகை, கூபகம் காண.)

மேகனாசங்கி, Symphysis Pubis. (மேகனம், அனாசங்கி காண.) மேகனவென்புகள் சந்திக்கும் பொருத்து.

மேரு, Axis. (இ. ச.) ஒருபொருளின் நெடுவிட்ட நெருக்கு நடு மையமாய்ச் செல்வதாகக்கொள்ளும் வரி.

மோவாய், Chin. சிவுகம். கீழ்தட்டுக்குக் கீழே புடைப்பாயிருக்கும் முகப்பகுதி.

யோனி, Vagina. (கௌக.) அல்துலிலிருந்து கருப்பைக்குச்செல்லும் அற்ப வவளவான சவ்வுக் குழல். (அல்துல் காண.)

ரசம், Mercury. (கௌக.) இதரமென்று சொல்லப்படும் லோகம். இது வெள்ளிறமாய் ஈயம்போற் பாரங்கொண்டதான கீர்த்த பதார்த்தம்.

ரசிதம், Preparation. (கௌக.) செய்பாகம் பண்ணியெடுத்த பொருள். உதாரணமாய் இதரசிதம், அபினிரசிதம்.

ரேசகி, Pump. (எகூ.) வாயு, நீர் முதலிய பதார்த்தங்களை இடம்விட்டுப் பெயர்த்து வாங்குங் குழற் கருவி. (உதாரணமாய் தனரேசகி காண.)

லசிகாசல, Salivation. (லசிகா உயிழ்நீர். ஓன. சல பெருக்கு.) அதிவாயுற்றல். அதியுயிழ்நீர் சொரிதல்.

லலாடகரேகை, Fronto parietal suture. (லலாடம் நெற்றி. கரேகை காண.) தலமண்டையிலே பித்திகை-என்புகளுக்கு நெற்றியென்புக்கும் இடையே விளங்கும் பொருத்து வரி.

லலாடவென்பு, Frontal bone. நெற்றியெலும்பு.

லாடனம், Laudanum. (தமிழிற் பெயர்த்த இங்கிலிஷ் சொல்.) அபின்நீர். ஒருநாழி சாராயத்திலே இரண்டரை அவுஞ்சு அபின்தான் கலந்து செய்த கரிய மருத்து நீர்.

வசா, Serum. (எசகூ.) உடம்பிலுள்ள சில பகுதிகளுக்கு உறையாயிருக்கும் அந்தந்தச் சவ்வின்பரப்பிலிருந்து பொசியும் மேல்லிய தெளிந்த நீர். வாங்கின இரத்தத்திலே கீராய்த்தெளிந்துவருவதும் இது.

வஞ்சணக்குழி, Acetabulum. (வஞ்சணம் காண. எகூ.) தோடையென்புகளின் மேற்குமிழ் பூண்டிருப்பதாய் அனாமிகை என்புகளில் வலம் இடமாய் இருக்கும் வட்டித்த இரண்டு குழாய். (அனாமிகை காண.)

வஞ்சணம், Groin. (எகூ.) அரையின் முன்பக்கத்தில் அடி

வயிற்றிற்கும் தொடைக்குமிடையே வலமிடமாயுள்ள பதிவான இடம்.

வஞ்சனீய வளையம், Inguinal ring. (வஞ்சணம் காண.) வலமிடமாய் ஒன்றுக்கொன்று மூன்று அங்குல தூரத்தில் அடிவயிற்றின்மூன் பித்தியிலேயுள்ள விரற் பருமையான வட்டித்த இரண்டு துவாரங்களில் ஒன்று. இவை இயல்பிலே தோலால் மூடப்பட்டு மறைந்திருக்கும். (பித்தி காண.) வட்டிகைத்தோவன, Foramen ovale of heart. சிசுவின் இரத்தாசயத்தை வலமிடமாய்ப் பிரிக்கும் சவ்வினுள்ள துவாரம். இது சிரவங்கள் இரண்டையும் ஒன்றப்பண்ணி சிசுப் பிறந்தபின்பு ஒடுங்கி அற்றுப்போய்விடும். (சிரவம் காண.) வலயம், Areola. (எசக. வட்டமாய்ச் சூழ்ந்திருப்பது.) சில பருக்களிலும் மூலக்காம்பிலுஞ் சூழ்ந்து தோன்றும் வண்ண வளையம்.

வழம்பு, Vernix Caseosa. பிறக்கும்போது பிள்ளையின் மேனிமுற்றுந் துவண்டிருக்கும் வெண்மையான பசை வஸ்து.

வண்ணசை, Tendon. (எசரு.) பெரும்பாலும் பேசியின் தலைப்பிலே தொடுத்திருக்கும் வயிர்முள்ள நார்போன்ற வெள்ளை வஸ்து. இது விசாலங்கொண்டதாயும் திரண்டு கொடி போன்றதாயும் கரடாப் போன்றதாயும் பலவிதமாயிருக்கும்.

வாகி. Ferent. (எருஎ.) கொண்டுபோவது என்னும் பொருள்படவரும் ஒர்ஆரியச்சொல்.

விசாதம், Melancholy. (இ. ச. எகஉ.) மனக் கோட்டமுஞ் சஞ்சலமுங்கூடி கடக்கும் ஒர்வகைப் பிராந்தியான புத்திமாருட்டம்.

விசி, Ligament. கட்டு. பந்தனம். (பந்தனம் காண.)

விடபம். Perineum. (எசரு.) பெண்சனங்களிலே அபானத்துக்கும் யோனிக்கும், ஆண்சனங்களிலே அபானத்துக்கும் பீசப் பைக்கும் இடையே பரவியிருக்கும் இடம்.

விட்டம், Diameter. ஒர்பொருளின் குறுக்களவை. வட்டத்தின் மையத்தை உருவிச்செல்லுங் குறுக்கு வரியின் அளவை. விந்து. Semen. (எஎக.) சுக்கிலம். பெண்களிலுள்ள சிணையை அருட்டிக் கருவாக்கும் ஆண்வித்து நீர்.

விபரீதபிரசவம், Anomalous labor. (விபரீதம் வேறுபாடு. பிரசவம் காண.) இரத்தப்பெருக்கு, வலி, பலபிள்ளை, நாபிக் கொடிமுன்னிறங்கல், கருப்பை அல்லது யோனிக்ழிதல் ஆகிய இவைகளுள் ஒன்றுடன் அல்லது பலவற்றுடன் நிகழும் பிரசவம்.

விப்புருதி, Abscess. சீழ்ச்கட்டு. தாபிதத்தைப்பற்றி உடம்பிலுள்ள அந்தந்தப் பகுதியில் சீழ் ஏராளமாய் உண்டுபட்டுக் கூடுதல். (தாபிதம் காண.)

வீரணம், Ulcer. சிலந்தி. புண்.

விருத்தம், Circumference. (அ௦௦.) வட்டத்தின் சுற்றுவரி. வட்டிப்பான பொருளின் சுற்றெல்லை.

விசுபம், Monster. (அ௮௧.) இயல்பிலே இருக்கவேண்டியதற்கு மாறான விபரீத வடிவமுள்ளது.

வியாபதாபிதம், Diffuse inflammation. (வியாபக பரம்பிய. தாபிதம் காண.) தொடங்கின பகுதியிலே மாத்திரம்நின்ற விடாமல் அயற் பகுதிகளிலுந் தாலிப் பரம்புந் தாபிதம்.

வியூகனம், Anatomy. Structure. (அ௨௧.) கவது. இந்திரவஸ்துக்களாகிய பிராணி தாவரங்களினதும் அவற்றின் உறுப்புகளினதும் உதிகளையும் அவ்வுதிவகைகள் சேர்ந்தடுத்திருக்கும் விதங்களையும் பற்றிய வித்தை. உவது. பகுதிகள் உறுப்புக்கள் முதலியன ஒன்றோடு ஒன்று இசைக்கப்பட்டிருக்கும் கட்டுப்பாடு. (இந்திரம், உதி காண.)

விலம், Cell. (இ. ச. ௮௮௨.) சிற்றறை. உடம்பிலுள்ள அந்தந்த பதார்த்தங்களை அடக்கியிருக்குந் சிறுச்சிறுப் பை.

விலேசம், Cellule. (விலம் ஈசம் காண.) மகாநுண்ணிய விலம். சின்னஞ்சிறிதான பையுறை.

விவாரம், Varix. (௮௮௫. விரிவு.) நாளக் குழல்கள் வியாதியாய் விரிந்து வீங்கிப் பருத்திருப்பது. (நாளம் காண.)

வெங்கஷாயம், Hot infusion. கொதி வெந்நீரிலே இலை பட்டை வேர் முதலிய சிற்சில பதார்த்தங்கள் இட்டு மூடி ஆறவிட்டுத் தெளித்தெடுக்கும் மருந்துநீர். (பாசனம் காண.)

வேண்காரம், Borax. சோட என்னுஞ்சருச்சியிலே பக்குவம்பண்ணும் ஓர்வகை உப்பு. (சருச்சி சோட காண.)

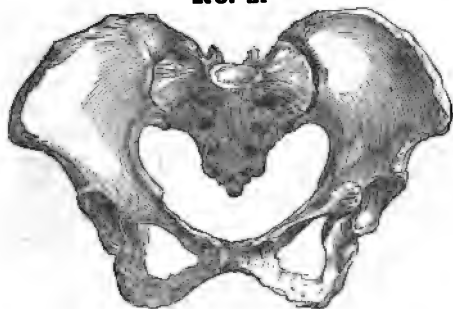
வேளிப்பரிப்பீள், Chorion. (பரி சூழ. பீள் சிசு.) கருப்பையிலே சிசுவைச் சூழ்ந்திருக்கும் நாலு சவ்வுகளுள் உட்பரிப்பீள் அடுத்துச் சூழ்ந்திருக்குந் சவ்வு. (உட்பரிப்பீள் காண.)

வேலிதம், Bandage. (இ. ச.) உடம்பிலுள்ள பகுதிகளிற் சுற்றும்படிக்கான நாடாப் போன்ற நெடுஞ்சீலைத் துண்டு.

றுவாப், Rhubarb. (தமிழிற் பேயர்த்த இங்கிலிஷ்சொல்.) வரியாத்து. ஒர்மருந்துப்பூண்டு. மஞ்சணிற்மான இதின் கீழ்நகை வைத்தியத்தில் ஒர் சுகபேதியாக வழங்குவார்.

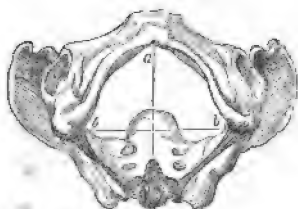
பின் சேர்த்த படங்கள்.

No. 1.



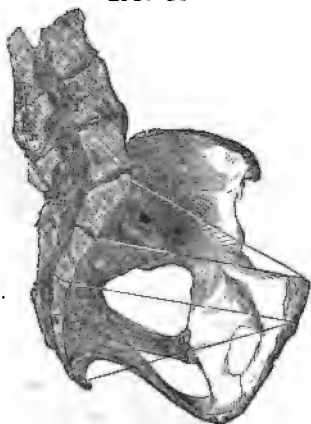
No. 1. 4-ம் பக்கத்தில் பார்.—ஸ்திரி கூபகத்தின் பாவனை. இது ஆண் நிமிர்ந்தநிற்கும் வேளையில் கூபகம் தோற்றம் நிலையைக் காட்டுவது.

No. 2.



No. 2. 80-ம் பக்கத்தில் பார்.—இது கூபகத்தின் கீழ்ப் பந்தையின் எல்லைகளையும் விசாலத்தையும் காண்பிக்கிறது.

No. 3.

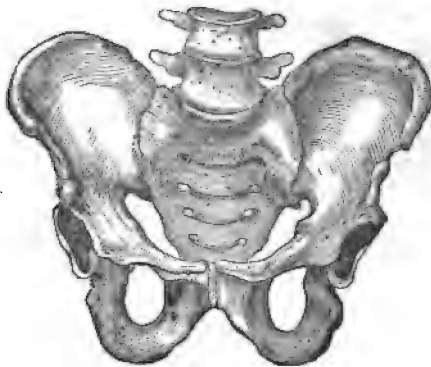


No. 3. 88-ம் பக்கத்தில் பார்.—சரிநடுவே வலமிடமாய் ப்பிளந்த கூபகத்தின் இடப்பாதியின் பாவனை. இதில் கூபகவறையின் சாயலும் விஸ்தாரமும், சிசு பிரசவத்தில் இறங்கும் வழியும் விளங்கும்.

இதற் காணும் வரிகள் கூபகவறையின் முற்பக்கத்துக்கும் பிற்பக்கத்துக்குமுள்ள அளவை அளக்கும் நேர் இன்ன தென்று விளங்கும்.

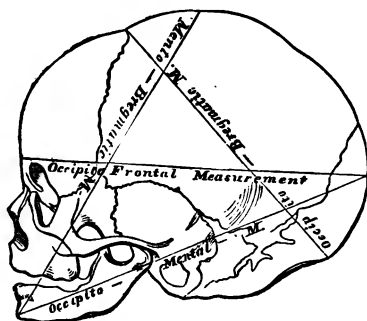
பின் சேர்த்த படங்கள்.

No. 4.



No. 4. கஉ-ம் பக்கத்தில் பார்.— இது புருட கூப கத்தின் விதத்தைக் காட்டுவது. இதை அ-ம் பக்கத்திற்குரிய படத்துடன் ஒத்துப் பார்த்தால் ஸ்திரி புருட கூப கங்களுக்குள்ள பேதம் விளங்கும்.

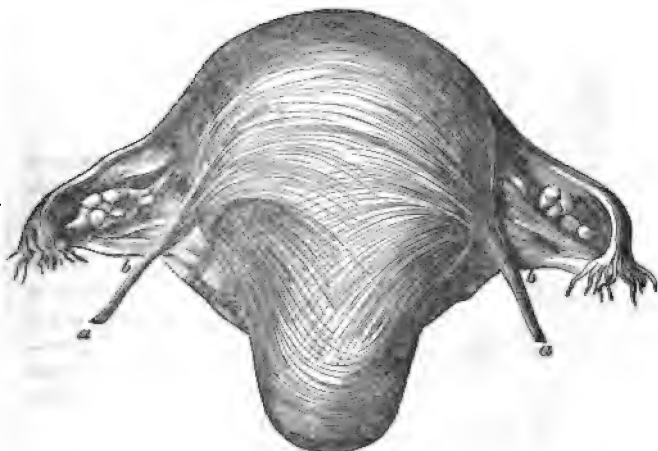
No. 5



No. 5. கஅ-ம் பக்கத்தில் பார்.— இதில் சிகத் தலையிலுள்ள அளவை விட்டங்கள் செல்லும் விதம் விளங்கும்.

பின் சேர்த்த படங்கள்.

No. 6.



No. 6. ௩௦-ம் பக்கத்தில் பார்.—கருப்பையின் பேசியிழைகளும், சினைப்பைகளும், சினைப்பாதைகளும், கொடிவிசிகளும் இதில் காணப்படும்.

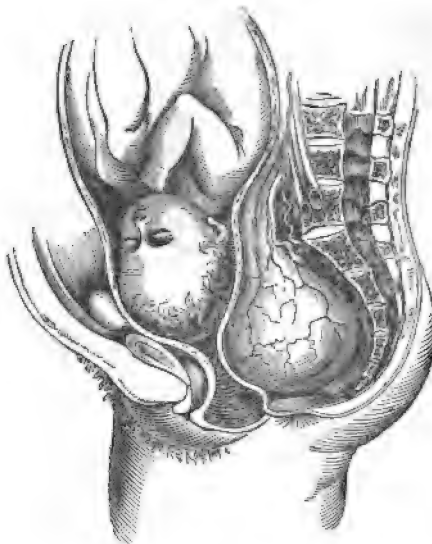
No. 7.



No. 7. ௩௧-ம் பக்கத்தில் காணவும்.—கருப்பையில் பேசியிழைகள் ஒடியிருக்கும் விதம். *a a* அவைகள் சினைப்பாதையின் வாயை வளையம் வளையமாக சுற்றும் மாநிலம்.

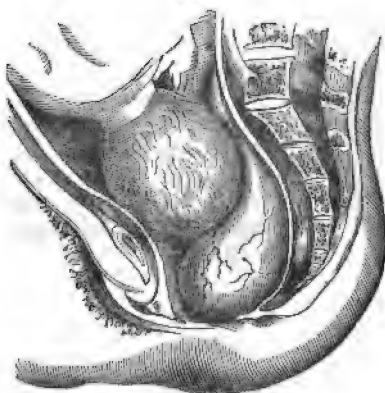
பின் சேர்த்த படங்கள்.

No. 8.



No. 8. ககஉ-ம் பக்கத்தில் காணவும்.-ஸ்திரி உடலின் வலப்பாதியில் ஓர் பருதி. சிசு பிறப்பதற்கு விக்கினமாய் யோனிக்கும் மலக்குடனுக்கும் இடையில் கிடக்கும் கழலை இதில் விளங்கும்.

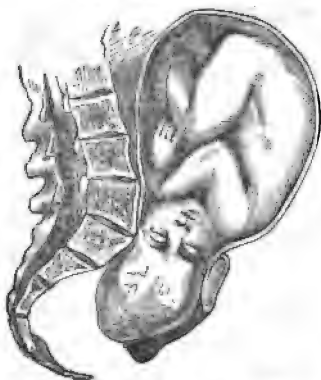
No. 9.



No. 9. ககஉ-ம் பக்கத்தில் காணவும்.- சிசு வெளிப்படுவதற்குத் தடையாகக் கருப்பை வாயிலிருந்து தொங்கி, யோனியுள் கிடக்கும் கழலையை இப்படத்தில் பாரக் கலாம்.

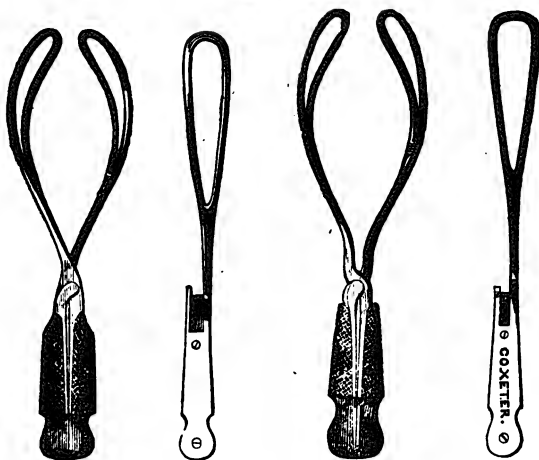
பின் சேர்த்த படங்கள்.

No. 10.



No. 10. ககஉ-ம் பக்
கத்தில் காணவும்.—சிக
வின் தலை நீர்பொரு
மியிருக்கும் பாவனை.
இது பிரசவம் முடிவ
தற்குச் சிலவேளை மகா
தடையாகும்.

No. 11.



No. 11. ககஉ-ம் பக்கத்தில் காணவும்.—இது இருவகையான
சாவணங்களைக் காட்டும். ஒவ்வொரு விதத்திலும் சாவணத்தின்
இரண்டு அலகுகளும் இணைந்திருப்பதையும், ஒரு அலகு தனித்
து அநிலுள்ள பூட்டும் பிடியின் உட்பக்கமும் விளங்கத்தக்கதாய்
திருப்பப்பட்டதாயிருப்பதையும் இப்படத்தில் காணலாம்.

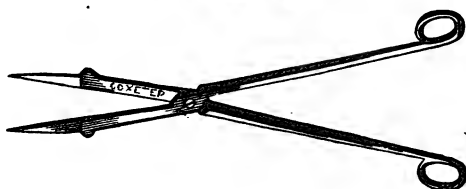
பின் சேர்த்த படங்கள்.

No. 12.



No. 12. க௨சு-ம் பக்கத்தில் காணவும்.—இது உற்கருசி என்னும் கருவியின் பரவணையை விளக்கும்.

No. 13.



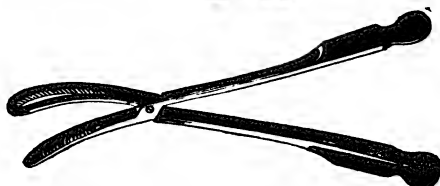
No. 13. க௨சு-ம் பக்கத்தில் காணவும்.—இப்படம் சித்திரி என்னும் கருவியின் பரவணையைக் காட்டும்.

No. 14.



No. 14. க௨சு-ம் பக்கத்தில் காணவும். அங்குசம் என்னும் கருவியின் பரவணையை இப்படத்தில் பார்க்கவும்.

No. 15.



No. 15. க௨சு-ம் பக்கத்தில் சேர்க்கவும்.—இது கஷ்ட பிரசவத்தில் சிசுவின் தலையைத் துளைத்த வேளையில் மண்டை எலும்பை உடைத்துத் துண்டுதுண்டாய்க் கவ்விப் பிடித்து இழுத்தெடுக்கும் படிக்கான குறட்டின் மாதிரியைக் காட்டும் படம்.

இங்஑ாலிலுள்ள இடுகுறிப்பெயர்.

அயில்தன்,	Hamilton.	நாகீல்,	Nagele.
அமெரிக்கா,	America.	நூயாக்,	New York.
அயிற்றன்,	Haighton.	பாய்வின்,	Boivin.
அன்றர்,	Hunter.	பாரிசு,	Paris.
ஆசுபாண்,	Osborn.	பிலதெல்லிய,	Philadelphia.
இங்கிலாந்து,	England.	பிளந்தல்,	Blundell.
இபாக்கிரத,	Hippocrates.	பிளாண்டு,	Bland.
கயில்,	Keil.	பிறஷே,	Breschet.
கிப்சன்,	Gibson.	பிறுஞ்சு,	France.
கில்மன்,	Gilman.	பிதீன்,	Breen.
கிளாக்து,	Clarke.	பெல்,	Bell.
குசாக்கு,	Cusack.	மங்கமாரி,	Montgomery.
கூச்சு,	Gooch.	மாதவணத்தே,	Maternité.
கொவ்மன்,	Hoffman.	மாண்சேல்,	Maunsel.
கோம்,	Home.	மிகாலிசு,	Michaelis.
சிதங்கம்,	Sydenham.	மெச்சு,	Meigs.
சிம்மன்சு,	Simmons.	மெரிமன்,	Merriman.
சிகோ,	Sigault.	யோர்க்,	Jorg.
சேமனி,	Germany.	ரஞ்சுபோதம்,	Ramsbotham.
தபிளின்,	Dublin.	லேய்,	Ley.
திரேசி,	Tracy.	வெல்போ,	Velpeau.
திவீஸ்,	Deweese.	வெல்லெசிலி,	Wellesley.
துபாயி,	Dubois.	வேண்ஸ்,	Burns.
தெலவீல்,	Delafield.	வோமன்,	Fohmann.
தென்மன்,	Denman.	றன்றூல்வு,	Randolph.
தெலிசு,	Davis.	றுலிஷ்,	Ruysch.

அ ட ட வ ணை .

அகராதி, ௨௨௧
 அகல், ௨௭
 அங்குசம், ௧௨௭
 அடக்கம், ௭
 அணையஉதயம், ௧௫௫
 அணையபரிகரிப்பு, ௧௦௨
 அணையமறிப்பு, ௧௬௦
 அணையம், ௫௧
 அணையம்எடுத்தல், ௧௬௨
 அணையம் விழுதல், ௮௭
 அணையராவம், ௬௪
 அதக்காய உதயம், ௨௪
 அந்திர சுரம், ௧௬௭
 அரிசம், ௭௪
 அல்துல், ௨௮
 அல்துற்கவை, ௨௮
 அல்துற்றினவு, ௭௭
 அவிழ்தங்கள், ௨௧௪
 இடுதறிப்பெயர், ௨௫௧
 இரட்டைப்பிள்ளை, ௧௭௨
 இரத்தப்பெருக்கு, ௧௪௫
 இரத்தப்பெருக்கு, அணையம் வி
 ழுந்தபின், ௧௬௨
 இரத்தப்பெருக்கு, இடையூறுன்,
 ௧௫௬
 இரத்தப்பெருக்கு, பிரசவத்தின்
 பின், ௧௫௮
 இரத்தப்பெருக்கு, விலக்கேலா
 த, ௧௫௫
 இருதுவாதல், ௬௬
 உசம்புதல், ௬௬
 உச்சிஉதயம், ௧௦௫
 உடை, ௮௦

உடை, பிரசவத்தில், ௬௦
 உடுக்குச்சுருக்கம், ௧௬௧
 உதயக்குறிகள், ௬௪
 உதயம், ௨௦
 உதரகவளிகை, ௧௦௧
 உதிரசவ, ௧௪௫
 உற்கருசி, ௧௨௬
 உற்காய உதயம், ௨௫
 ஏர்கற்று, ௧௧௬
 ஒங்காளம், ௭௦
 கருக்கமலம், ௫௬
 கருத்தரிப்பு, ௬௬
 கருப்பை, ௨௬
 கருப்பை கிழிதல், ௧௭௬
 கருப்பைக்கழந்தில் வேறுபாடு,
 ௬௭
 கருப்பைக்கழந்து, ௨௬
 கருப்பைக்காண்டம், ௬௦
 கருப்பைசுருங்கல்முறை, ௮௮
 கருப்பைச்சரிவு, ௧௧௫
 கருப்பைச்சிறை, ௬௧
 கருப்பைமாந்தியம், ௧௧௨
 கருப்பைமேரு, ௪௧
 கருப்பையடி, ௨௬
 கருப்பையறை, ௬௦
 கருப்பையிலமர்த்துதல், ௧௦௦
 கருப்பையினிழைகள், ௬௧
 கருப்பையினுள்ளுடன், ௪௬
 கருப்பையுள் இரத்தம்பெருகல்,
 ௧௬௬
 கருப்பைவளம்மாறல், ௧௬௪
 கருப்பைவாய், ௬௦
 கருப்பைவாய் வேறுபாடுகள்,
 ௬௬

கருப்பைவெட்டித்திறத்தல், கரு
கருவழிவு, கசக
கர்ப்பதாடனம், க௮
கர்ப்பிணிக்கணக்கு, கூக
கர்ப்பிணியாயிருக்குங் காலவ
ரை, கூக
கர்ப்பிணியின்வியாதி, ௭௦
கஷ்டபிரசவத்தில்அபின், ௨௦௦
கஷ்டபிரசவம், ௧௦௮
காதாற்கேட்டாராய்வுபண்ண
ல், கூக

காயாசுவாதம், ௧௮௮
காலுந்துண்டியும் உதயம், ௨௪
கிரமப்பிரசவம், ௮௧
கிரமப்பிரசவவிகற்பம், ௧௦௫
கிரமாதீதபிரசவம், ௧௯௫
கிலோமலம்பி, ௫௯
குசமக்குழல், ௫௫
குண்டியுதயம், ௨௪
குண்டி வெளிப்படல், ௧௩௭
குருகரம், ௨௦௧
குலோறுவாம், ௮௯
குறிகாணுதல், ௮௪
குறைமாசப்பிரசவம், ௧௪௨
கூபக அளவை, ௧௦, ௧௧
கூபக அறை, ௧௧
கூபக இசைவீனம், ௧௧௧
கூபகக் கீழ்ப்பந்தை, ௧௦
கூபக சந்திகள், ௯
கூபக நெளிவு, ௧௩
கூபக மாரணி, ௧௪
கூபக மேரு, ௧௨
கூபக மேற்பந்தை, ௧௦
கூபகம், ௮
கூபகம், புருடஸ்திரிபேதம், ௧௨
கையுதயம், ௨௫
சராயு, ௨௯
சளயுகம் வெளிப்படல், ௮௭
சரீர அப்பியாசம், ௮௦
சலசீடச்சிசு, ௧௧௨

சலப்பைவெடித்தல், ௧௭௮
சலமறிப்பு, ௧௮௫
சலமுண்டாகாமை, ௧௨௩
சலம் ஓழுகல், ௧௮௯
சலம்கருவியால் இறக்கல், ௯௫
சலவாகி, ௨௭
சனன உறுப்பின் தொழில், ௩௫
சனன உறுப்புகள், ௨௭, ௨௮
சனன உறுப்புகள், வெளி, ௨௭
சாதாரணசூரம், ௨௦௦
சாபிள்வா, ௧௫௩
சாவணம்பிரயோகிக்கும் மு
றை, ௧௨௩
சாவணம்பிரயோகிப்பதற்கான
தருணம், ௧௧௮

சிசு, ௪௭
சிசு இதய ஓசை, ௯௫
சிசுச் சிரசின் அளவுகள், ௧௮
சிசுச் சிரசின் இயக்கம், ௧௯
சிசுச் சிரசு, ௧௭
சிசுச் சிரசுக் கரோதை, ௧௭
சிசுவைத்திருப்பல், ௧௪௦
சிசுநிலையும், ௧௯
சிசுமரணித்தற்கு அறிதிறி, ௧௨௦
சிசுவியட்டி ருபமாதல், ௪௯
சிசுவின் இரத்த ஓட்டம், ௪௮
சிசுவின் உடல் மடிவு, ௧௪௪
சிசுவின் குண்டியந்தம், ௨௦
சிசுவின் சுவாசவீனம், ௧௦௦
சிசுவின் தோள்கள், ௨௦
சிசுவின் நிறையளவு, ௪௯
சிசுவைக்குழந்தைகள், ௪௩
சித்திரிக்கருவி, ௧௨௭
சிரசின் அளவை, ௧௮
சிரசின் அளவை வேற்றுமை
யாதல், ௧௯
சிரசு நொண்டித்தல், ௧௨௭
சிரசு அஸ்தமம் உதயம், ௧௦௯
சிரசு வெளிப்படல், ௨௧
சிராவணி, ௯௫, ௯௯
சிராவணிலிடுதல், ௯௫

சிற்றிதழ், ௨௭
 சிண, ௩௩
 சிணப்பாபை, ௩௨
 சிணப்பாபைக்குஞ்சம், ௩௩
 சிணப்பை, ௩௩
 சுமரி, ௨௭
 சுரம், அழற்சி, ௧௯௭
 சுரம், குரு, ௨௦௧
 சுரம், சாதாரண, ௨௦௦
 சுரம், பாற், ௨௦௨
 சுரம், பிரசவ, ௧௮௮
 சுவாசம் அருட்டல், ௧௦௦
 சூலுடைமை, ௫௭
 சூலுடைமைக்கால அளவு, ௬௬
 சூலுடைமைக்கு அறிதறி, ௫௮
 சூலுடைமையால் விவளையும்
 வேறுபாடு, ௭௪
 சூலுடைமையில்லியாதி, ௭௦
 சூலுடைமையிற்பத்தியம், ௭௯
 சூற்கருப்பை, ௪௦
 தசைப்பாட்டில்வரும் வீக்கம்,
 வியாதி, ௧௧௧
 தசைப்பாட்டுமுரணிப்பு, ௧௦௮
 தீட்டினளவு, ௩௫
 தீட்டு, ௩௫
 துவாவல, ௧௮௧
 நவ்வுபரிசை, ௨௮
 நாதம், ௩௩
 நாபிக்கிலோமேசம், ௫௫
 நாபிக்கொடி, ௫௦
 நாபிக்கொடிக்குறுக்கம், ௧௧௫
 நாபிக்கொடிமுன் வெளிப்பட
 ல், ௧௭௫
 நாபிக்கொடியுதயம், ௧௭௫
 நாபிக்கொடியைக்கட்டிக் கத்
 தரித்தல், ௧௦௦
 நாபிமதியாந்திர துசிரம், ௫௦
 நிசாமனியைப்பிரயோகித்தல்,
 ௬௬
 நித்திரையின்மை, ௭௫
 நிலையம், ௨௦

நோக்காடு, பின், ௧௮௨
 நோக்காடு, பொய், ௭௭
 நோக்காடு, மெய், ௮௨
 பதோதயம், ௨௪
 பரிசோதனை, ௬௨
 பரிசோதனைசெய்முறை, ௬௧
 பரிநாதம், ௩௩
 பரிப்பீள், ௨௭, ௪௬
 பரிப்பீள், வெளி, ௪௬
 பலபின்னா, ௧௭௨
 பலாயிதம், ௪௬
 பற்கொதி, ௭௫
 பன்னீர், ௪௬
 பன்னீர்க்குடம், ௪௭
 பன்னீர்க்குடம் முந்த உடைத
 ல், ௧௦௭
 பால், ௧௮௨
 பாற்சுரம், ௨௦௨
 பிரசவ அறிதறி, ௮௨
 பிரசவகாலத்தைப்பு, ௨௦௪
 பிரசவகூடம், ஞ்ஞ்ஞ, ௬௦
 பிரசவசுரத்தில் அபின், ௧௧௦,
 ௧௬௪, ௧௬௬, ௧௬௪
 பிரசவசுரம், ௧௮௮
 பிரசவஸ்திரியைப் பரிசுரித்த
 ல், ௧௭௬
 பிரசவத்தில் அவக்கோலம்,
 ௧௧௭
 பிரசவத்தில் கருவிப்பிரயோக-
 ம், ௧௨௬
 பிரசவத்தில் ஸ்திரிபடுக்கவே
 ண்டியமுறை, ௬௧
 பிரசவத்தின்முன்றுபாதம், ௮௪
 பிரசவநயம்பயம், ௬௩
 பிரசவபைத்தியம், ௨௦௮
 பிரசவமுறை, ௨௧
 பிரசவலக்கணமும்பகுப்பும்,
 ௮௨
 பிரசவித்தவுடனே ஸ்திரிசாத
 ல், ௧௭௦

பிரசவவேளையில் இரத்தம்வா ங்கல், ககி௦	மூனதாபிதங்கொள்ளல், ௨௧௩
பிறை, ௨௮	மேகனாசங்கி, கூ
பிறைசேடம், ௨௮	மேகனாசங்கி வெட்டிப் பிரி த்தல், கக௦
பீதகம், ௩௪	மேற்குபகம், கூ
பெருங்குபகம், ௧௪	யோனி, ௨௮
பேரிதழ்கள், ௨௮	யோனி அடைப்பஞ்செய்தல், க௫௦
பேரிதழ்கள் கன்றல், ௧௮௫	யோனித்தாபிதம், ௧௮௪
மருத்துவர்கடன், ௮௯	வலி, ௧௯௬
முகம்மேகனத்தை அவணந்து வரல், ௨௪	வலியில் அபின், ௧௯௬
முகவுதயம், ௧௦௬	வழம்பு, ௪௯
முகவுரை, ௫, கூ	விடபங்கிழிதல், ௧௮௪
முலகொடுத்தற்குத்தடை, ௧௮௬	விடபந்தாங்கல், ௯௮
முலகக்காம்புக்குறுக்கம், ௧௮௬	விடபம், ௨௮
முலகக்காம்புபுண்படல், ௧௮௬	விபரீதபிரசவம், ௧௪௫

INDEX.

- Abortion**, 146
 — voluntary, 148
Accoucheur, duties of, 89
Allantois, 56
Amnion, 46
Anomalous labor, 145
Auscultation, rules for, 66
Ballotement, 68
Binder, 101
Bladder, rupture of, 178
Bleeding in labor, 110
Brain, inflammation of, 213
Breech transmission of, 137
Carunculae myrtiformes, 28
Catheter use of, 95
Cesarean section, 130
Chloroform, 89
Chorion, 46
Clitoris, 27
Conception, 36
Contents, 7
Convulsions, 166
Cord, umbilical, 50
 — shortness of, 115
 — tying and division of, 100
Corpus luteum, 34
Crotchet, 127
Death of child, signs of, 120
 — sudden after labor, 170
Decidua, 43
Diet, 79
Dress, 80
 — during labor, 90
Embryo, 43
Ephemera, 200
Ergot, 113
Examination, 92
 — manner of, 91
Exercise, 80
Fallopian tubes, 32
 — fimbriae, 33
Fever intestinal, 197
 — miliary, 201
 — milk, 202
 — ordinary, 200
 — puerperal, 188
Fœtal heart, sounds of, 65
Fœtus, 47
 — circulation of, 48
 — development of, 49
 — head of, 17
 — pelvic extremity of, 20
 — position of, 16
 — shoulders of, 20
 — weight of, 49
Fentanelles, 17
Forceps, mode of using, 123
 — circumstances proper for, 118
Formulae, 214
Fossa navicularis, 28
Fourchette, 28
Generative organs, external, 27
 — function, 35
 — internal, 28
Glossary, 221
Gravidity, effects of, 74
Head, deviations fr. standard, 19
 — hydrocephalic, 112
 — measurements of, 18
 — movements of, 19
 — perforation of, 127
 — reasons for, 120
 — sutures of, 17
 — transmission of, 21
Hemorrhage, 145
 — accidental, 153
 — after birth of child, 158
 — placenta, 162
 — internal, 163
 — unavoidable, 155
Hour-glass contraction, 161
Hymen, 28
Instruments use of, 123
Labia, 27
 — ecchymosis of, 185
Labor, anomalous, 145
 — classification of, 82
 — dangerous symptoms in, 117
 — difficult, 108
 — duties of physicians in, 89

- Labor, mechanism of, 21
 ——— natural, 81
 ——— varieties of, 105
 ——— premature induction of, 132
 ——— preternatural, 135
 ——— signs of, 82
 ——— stages of, 84
 Liquor amnii, 47
 Lochia, 181
 Lying in room arrangement, 90
 Mania puerperal, 208
 ——— treatment, 210
 Membranes the, 43
 ——— early rupture of, 107
 Menses quantity of, 35
 Menstruation, 35
 Milk, 182
 Miscarriage, 146
 Mons veneris, 27
 Nausea of pregnant women, 70
 Navel string, 50
 Nipples, sore, 186
 Nursing, obstacles to, 186
 Nymphæ, 27
 Obliquity of the uterus, 115
 Obstetric operations, 123
 Omphalo-mesenteric vessels, 50
 Opium in convulsions, 169
 ——— difficult labor, 110
 ——— hemorrhage, 164
 ——— puerperal fever, 194
 Ovaries, 33
 Ovum, 33
 Pains, after, 182
 ——— false, 77
 ——— true, 82
 Pelvimeters, 14
 Pelvis, articulations of, 9
 ——— axis of, 12
 ——— bearing of, 12
 ——— brim of, 10
 ——— cavity of, 11
 ——— deformities of, 13
 ——— description of, 8
 ——— disproportion of, 111
 ——— male and female difference, 12
 ——— measurements of, 10, 11
 ——— outlet of, 10
 ——— overlarge, 14
 Perforator, 127
 Perineum, 28
 ——— lacerations of, 184
 ——— support of, 97
 Phlegmasia dolens, 204
 Phrenitis, 213
 Piles, 74
 Placenta, 51
 ——— expulsion of, 87
 ——— extraction of, 162
 ——— management of, 102
 ——— presentation of, 155
 ——— retention of, 160
 Placental soufflet, 64
 Plurality of children, 172
 Position, definition of, 20
 ——— obstetric, 91
 Preface, 5, 6
 Pregnancy; 57
 ——— disease of, 70
 ——— duration of, 69
 ——— signs of, 58
 Presentation, arm or shoulder, 25
 ——— breech or feet, 24
 ——— definition of, 20
 ——— fontanelle, 105
 ——— head with hand, 106
 ——— marks of, 94
 ——— of cord, 175
 ——— of face, 106
 ——— to pubis, 24
 Prognosis in labor, 93
 Proper names, 251
 Pruritus, 77
 Puberty, 36
 Puerperal state management, 179
 Quickening, 63
 Reckoning, 69
 Rupture of blood vessels, 178
 Sleeplessness, 75
 Show, 84
 Soft parts, rigidity of, 108
 ——— tumors and diseases of, 111
 Symphysis Pubis, 9
 ——— division of, 130
 Still born children reviving, 100
 Tamil index, 252
 Turning, 140
 ——— spontaneous, 144
 Tooth-ache, 75

- Twins, 172
 Umbilical vesicle, 55
 Uterus, 56
 Urethra, 27
 Urine, incontinence of, 186
 — retention of, 185
 — suppression of, 123
 Uterus axis of, 41
 — base of, 29
 — body of, 30
 — broad ligaments of, 31
 — cavity of, 30
 — contents of, 43
 — description of, 29
 — gravid, 40
 — inactivity of, 112
 — inversion of, 164
 — mouth of, 30
 — mouth of changes in, 93
 — muscular fibers of, 31
 — neck of, 29
 — changes in, 67
 — pressure on, 100
 — rupture of, 176
 — shrinking of gradual, 88
 Vagina, 28
 — inflammation of, 184
 — plugging of, 150
 Vectis, 126
 Vernix caseosa, 49
 Vesiculæ graafianæ, 33
 Vitelline pedicle, 55
 Vulva, 27
 Water, cold, use of in after pains, 183
 — in hemorrhage, 159
 Waters the, 47

ges 10, 3
s of, 31

ges in, 3
00

6
radual, 3

of, 184
50

3

fter pain
13

rhage, 13

